

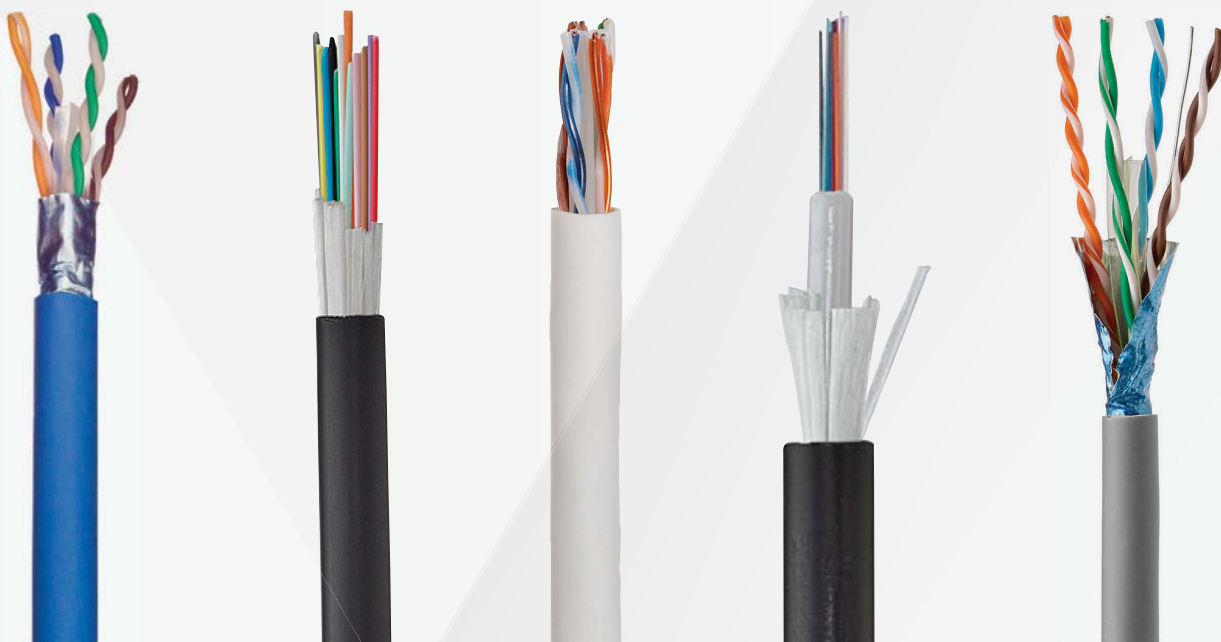


Network Solutions

Fabricante global de sistemas innovadores de cableado de extremo a extremo en cobre y fibra óptica

Más grande y mejor que nunca

Gracias por elegir a Leviton para brindarle su **infraestructura de redes**. Nos entusiasma presentarle una amplia cartera de cables y conectividad por medio de la cual ofrecemos muchas más opciones a fin de satisfacer sus requisitos de redes.



No se pierda estas nuevas soluciones:



Patch cords Cat 6A de alta flexibilidad y diámetro exterior pequeño (página A23)



Acoplador VXC™ (página A24)



Cintas de fibra de polaridad universal (páginas B15, B25, B32)



Adaptadores LC con obturador (páginas B15, B16, B25, B32, B68)



Centros Structured Media™ inalámbricos (página G5)



Conector de fibra LC Unibody con tecnología Spectro-Link™ (página B43)

A Soluciones de cobre

B Soluciones de fibra

C Cajas y placas de pared

D Organización de cableado

E Soluciones de audio y video

F Soluciones de alimentación

G UMF y hotelería

X Índice

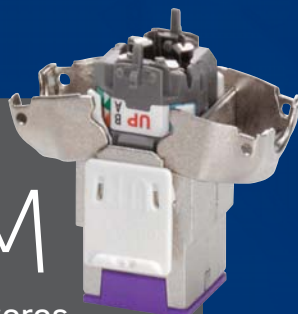
Su proveedor único para sistemas de cableado de extremo a extremo

Leviton es un fabricante integral mundial de sistemas de cableado de **extremo a extremo** de fibra y cobre, es decir, todos los componentes — conectores, cables, patch panels y mucho más — provienen de fábricas de Leviton, donde nuestros equipos de desarrollo de productos están coubicados con los equipos de producción y calidad. Esto se traduce en **sistemas hiper sintonizados** y **mayor longevidad de las redes**. Además, la adquisición de sistemas completos con un solo fabricante simplifica la colocación de pedidos, la entrega y las garantías.



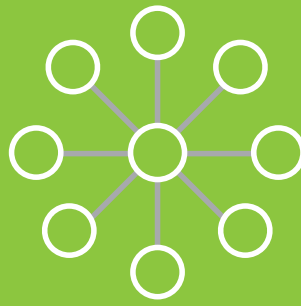
+100

países en todo el mundo



15M

de conectores fabricados cada año



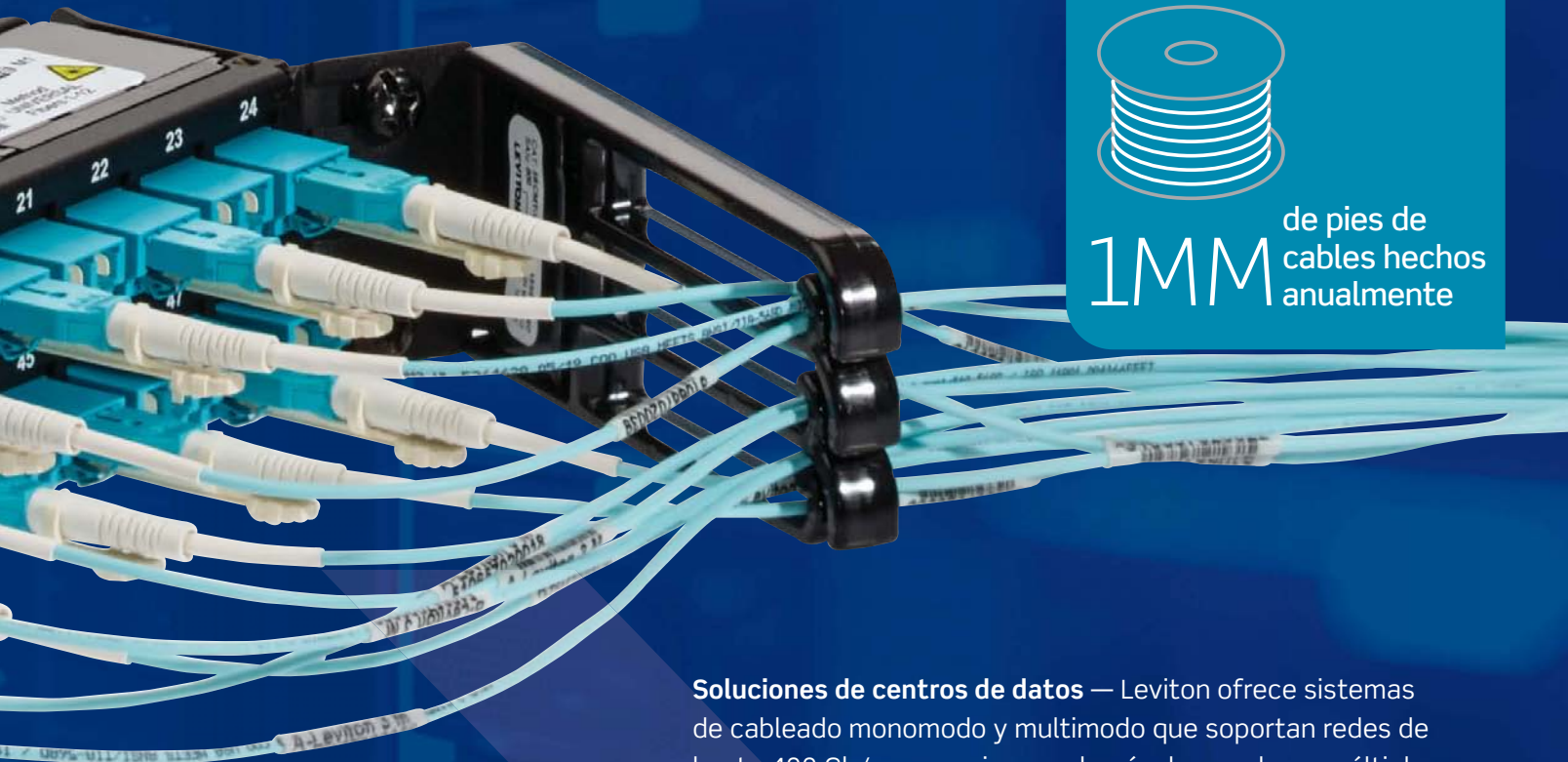
+100M

de enlaces de cobre y fibra
instalados a la fecha



1MM

de pies de
cables hechos
anualmente



Soluciones de centros de datos — Leviton ofrece sistemas de cableado monomodo y multimodo que soportan redes de hasta 400 Gb/s y superiores, además de que duran múltiples generaciones de actualizaciones tecnológicas. Y en nuestras fábricas dedicadas de centros de datos manufacturamos troncales, arneses y patch cords de fibra y cobre a la medida a fin de agilizar la entrega y el despliegue.

Soluciones empresariales — Leviton posee un historial increíble de conexiones de todos los tipos de redes empresariales: financieras, tecnológicas, militares, médicas, académicas y más, ofreciendo todo: del cableado dentro de edificios a la conectividad hasta el escritorio. De igual manera, ayudamos a los clientes a integrar las tecnologías emergentes en sus redes, con sistemas de cableado diseñados para soportar la Alimentación a través de Ethernet y las más recientes iniciativas para edificios inteligentes.

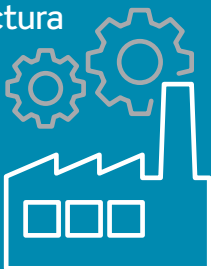
A worker wearing a grey t-shirt, blue jeans, and a white cap is kneeling in a warehouse. He is surrounded by large spools of wire in various colors (red, yellow, black). He is holding a handheld device, possibly a barcode scanner or a data collector. The background is filled with more spools of wire, creating a sense of a large industrial facility.

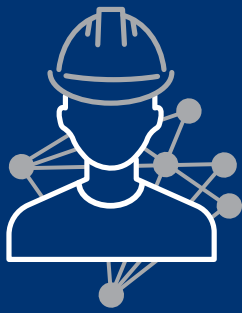
Cimentando asociaciones más fuertes

Como empresa privada, Leviton está comprometida con sus clientes y no con intereses externos. Situamos el éxito de los clientes en el centro de todo lo que hacemos gracias a que mejoramos continuamente la calidad, el rendimiento y la sustentabilidad de nuestros productos, a la par que ofrecemos el nivel más elevado de respaldo en todos los proyectos.

1.25M

de pies cuadrados
de espacios de
manufactura





+3,000

empresas de instaladores
certificados

Atención
al cliente:



90%

de las preguntas
resueltas desde la
primera llamada

Manufactura y suministro

Las fábricas de Leviton tienen la capacidad de atender grandes pedidos y conjuntos preterminados hechos a la medida. Además, gracias a los almacenes ubicados estratégicamente y a muchos socios de distribución, puede tener la certeza de que los productos siempre estarán cerca.

Calidad y desempeño — Cada producto se somete a rigurosas pruebas, por parte de Leviton y de laboratorios independientes, mediante las cuales se replican entornos reales y los peores escenarios. Esto garantiza que los márgenes cumplan con nuestros elevados estándares y que perduren sus redes de misión crítica.

Sustentabilidad — Nuestro enfoque en sustentabilidad se muestra en los diseños de productos que reducen los desperdicios en el lugar de trabajo y en los embalajes inocuos para el medioambiente. De igual manera, se incorpora en nuestras operaciones, por medio de procesos como recuperación de agua y reciclaje de materiales.

Enfoque en los clientes — Por medio de nuestras 20 oficinas de ventas en todo el mundo, asistencia telefónica a clientes, diseñadores de centros de datos, ingenieros de especificaciones y aplicaciones, y especialistas en logística, la ayuda siempre está a la mano.

SOLUCIONES DE COBRE



SECCIÓN A ÍNDICE

SISTEMAS DE COBRE	A3	Atlas-X1® / eXtreme® / GigaMax®	PATCH CORDS Y CABLES TRONCALES PRETERMINADOS	A21	Introducción
	A5	Tabla de selección de sistemas		A22	Patch Cords Cat 8
				A23	Patch Cords Cat 6A
CONECTORES	A7	Introducción		A24	Patch Cords Cat 6A
	A8	Atlas-X1		A24	Acoplador VXC™
	A9	eXtreme y GigaMax		A25	Patch Cords Cat 6
	A10	Enchufes y conectores grado voz		A27	Patch Cords Cat 5e
PATCH PANELS Y CONEXIÓN CRUZADA	A11	Introducción		A28	Sistema Secure RJ
	A12	Guía de selección		A29	Cables troncales preterminados
	A13	Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD	CABLES	A31	Introducción
	A14	Patch panel plano QuickPort®		A32	Cat 6A
	A15	Patch panel angulado QuickPort y QuickPort Zero-U VertiGO™		A33	Cat 6
	A16	Patch panel plano y angulado estilo 110	HERRAMIENTAS DE COBRE Y ETIQUETADO	A34	Cat 5e
	A17	Paneles grado voz y soluciones de etiquetado		A35	Introducción
	A18	Productos de cableado estilo 110		A36	Herramientas
	A20	Bloques estilo 66 y accesorios		A38	Soluciones de etiquetado

SISTEMAS DE COBRE

Los sistemas de cobre de Leviton combinan el rendimiento clasificado por categorías con diseños de alta densidad y fáciles de usar a fin de ofrecer la familia de soluciones más innovadora de la industria. Ya sea que brinde soporte a grandes empresas, centros de datos o infraestructuras empresariales pequeñas, Leviton cuenta con el sistema que se adapta a sus necesidades. Remítase a las características del sistema que se muestran a continuación y en las siguientes páginas, para conocer una descripción general de las tres marcas de sistemas de cobre de Leviton: Atlas-X1, eXtreme y GigaMax.

Características de los sistemas:	Soluciones de Categoría 8
	Soporte inalámbrico de alto rendimiento y de audio y video (AV)
	Conectores blindados de alta densidad y poca profundidad para ofrecer un mejor radio de curvatura
	Características avanzadas (iconos, obturadores) para conseguir una clara identificación de la red y protección
	Factor de forma unificado (Cat 5e a Cat 8) y estilo de terminación para facilitar la migración
	Sistemas blindados para brindar protección contra EMI/RFI
	Rendimiento que excede el estándar
	Retention Force Technology™ que protege los puntos de conexión e incrementa la longevidad del sistema
	Garantías de márgenes de canales para aportar confianza en el rendimiento
	Productos clasificados por componentes disponibles
	Excede los estándares de PoE en hasta 100 watts
	Probados y verificados de manera independiente
	Opciones de 13 colores
	Garantía limitada de por vida
Clasificados para plenum	



Atlas-X1

Misión crítica

Sistema premium clasificado por categorías que ofrece el nivel más elevado de rendimiento verificado y confiabilidad. Soporta aplicaciones inalámbricas de alto rendimiento, audio y video de alta definición y PoE de alta potencia.



eXtreme

Empresarial

Acopla la alta calidad y el rendimiento con un diseño de fácil uso para soportar instalaciones rápidas y simples.



GigaMax

Comercial ligera, UMF

Suministra rendimiento comprobado con la confiabilidad que espera de las aplicaciones de categoría 5e.

✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

SISTEMAS DE COBRE | Sistemas recomendados



APLICACIONES

MISIÓN CRÍTICA:
Centros de datos, laboratorios, universidades, hospitales, industrias y centros financieros

CONECTORES

UTP

Conectores UTP Atlas-X1® (página A8)

BLINDADOS

Conectores blindados Atlas-X1® (página A8)



EMPRESARIAL:
Escuelas, edificios de oficinas y cuartos de telecomunicaciones

UTP


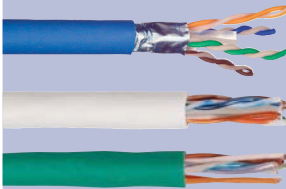
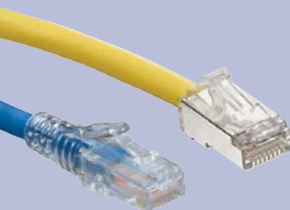
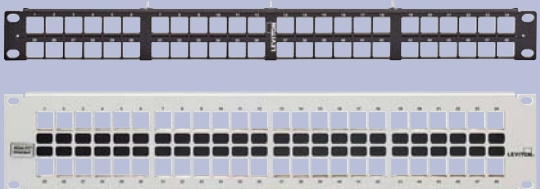
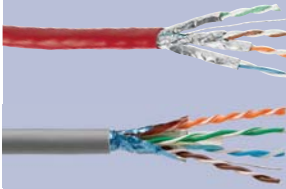
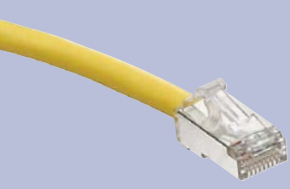

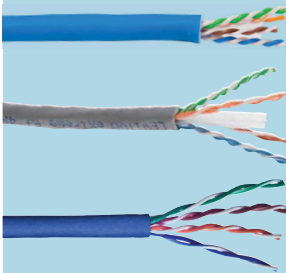
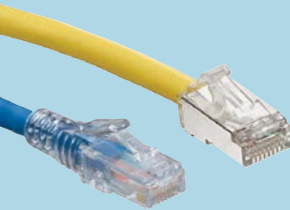
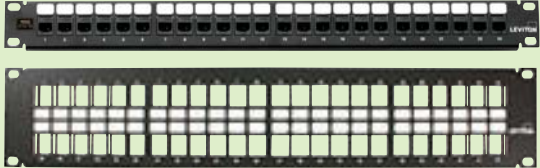
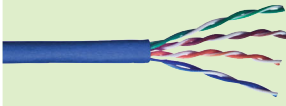

Conectores UTP eXtreme® (página A9)



COMERCIAL LIGERA Y UNIDADES MULTIFAMILIARES:
Edificios de departamentos, edificios de uso mixto y empresas pequeñas

UTP

Conectores UTP GigaMax® (página A9)

PANELES	CABLES	PATCH CORDS
 <p>Paneles e2XHD (A13) o cualquier panel UTP QuickPort® vacío (páginas A14-A15)</p>	 <p>DUTAZ/R Premium Cat 6A (página A32), EUT6R Premium Cat 6 (página A33), o EUT5R Premium Cat 5e (página A34)</p>	 <p>6A510 (página A23), H6A10 (página A23), 6D460 (página A25), 6H460 (página A26), 6D560 (página A25) o 5D560 (página A27)</p>
 <p>Paneles e2XHD (A13) o cualquier panel blindado QuickPort (páginas A14-A15)</p>	 <p>UFPAZ U/FTP Cat 6A (página A32) o FTP6Z F/UTP Cat 6 (página A33)</p>	 <p>6A510 (página A23) o H6A10 (página A23)</p>
 <p>Paneles estilo 110 (A16) o cualquier panel UTP QuickPort vacío (páginas A14-A15)</p>	 <p>AC6U Cat 6A UTP (página A32), UTP6M Cat 6 UTP (página A33), UTP5M/R Cat 5e UTP (página A34)</p>	 <p>6A510 (página A23), H6A10 (página A23), 6D460 (página A25), 6H460 (página A26) o 5D460 (página A27)</p>
 <p>Paneles estilo 110 (A16) o cualquier panel UTP QuickPort vacío (páginas A14-A15)</p>	 <p>UTP5M/R Cat 5e UTP (página A34)</p>	 <p>5G460 (pág. A27) o 5D460 (pág. A27)</p>



Si desea conocer nuestra oferta de troncales preterminados, consulte las páginas A29-30.



PRODUCTOS PRESENTADOS

Conectores UTP y blindados clasificados por componentes Atlas-X1 **A8**

Conectores

Los conectores de cobre de Leviton se someten a rigurosas pruebas independientes a fin de garantizar los más altos niveles de calidad y confiabilidad. Ya sea que se manejen aplicaciones de misión crítica con Atlas-X1®, grandes compañías con conectores eXtreme® o una infraestructura de una empresa pequeña con GigaMax®, Leviton cuenta con la solución de conectividad para satisfacer sus necesidades.

CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | Atlas-X1®

Conectores clasificados por categoría

COBRE



CONECTORES UTP Y BLINDADOS CLASIFICADOS POR COMPONENTES QUICKPORT® ATLAS-X1

- Los innovadores organizadores de cableado y palancas de liberación de puertas permiten terminaciones rápidas y repetibles.
- Factor de forma y método de terminación unificados de la Cat 5e a la Cat 8.
- El diseño sin herramientas no requiere una herramienta de terminación especializada.
- La patentada tecnología Retention Force (fuerza de retención, RFT) protege contra daños en las púas y conserva la fuerza de contacto entre el enchufe y el conector, lo que evita la formación de arcos derivada de desconexiones intermitentes en las aplicaciones de PoE.
- Iconos intercambiables (voz, datos, AV y en blanco) disponibles, clasificados por código de color para combinar con el frente del conector.
- Está disponible un conector con obturador interno para proteger los puertos contra polvo, suciedad y contaminantes.
- Los conectores blindados ofrecen protección adicional contra EMI/RFI, aislamiento de señales y supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena)
- Probados y aprobados para usarse en espacio de manejo de aire (clasificados para plenum) de acuerdo con la norma UL 2043.
- La geometría de las púas optimizada para PoE evita daños por la formación de arcos donde hacen contacto el enchufe y el conector, lo cual extiende la vida del conector y asegura un máximo rendimiento (consulte las hojas de especificaciones para conocer las capacidades completas de PoE).
- Cuerpo metálico sólido que disipa 53% más el calor que el plástico, lo que reduce los daños de calor excesivo en aplicaciones de PoE.

CONECTORES UTP QUICKPORT® ATLAS-X1

DESCRIPCIÓN	CAT 8	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Conector UTP QuickPort Atlas-X1	—	[A] 6AUJK-R*6	61UJK-R*6	5EUJK-R*5
Conector UTP QuickPort Atlas-X1 con obturador	—	6AUJK-S*6	61UJK-S*6	5EUJK-S*5
Conector UTP QuickPort Atlas-X1, paquete de 12 GreenPack™, con iconos	—	6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—

CONECTORES BLINDADOS QUICKPORT ATLAS-X1

Conector blindado QuickPort Atlas-X1	[B] 81SJK-R+8	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	5ESJK-R*5
Conector blindado QuickPort Atlas-X1 con obturador	—	6ASJK-S*6	61SJK-S*6	5ESJK-S*5
Conector blindado QuickPort Atlas-X1, paquete de 12 GreenPack™, con iconos	—	[C] 6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

+ = Colores: negro (E), gris (G)

* = Colores: elija cualquiera de los siguientes colores.

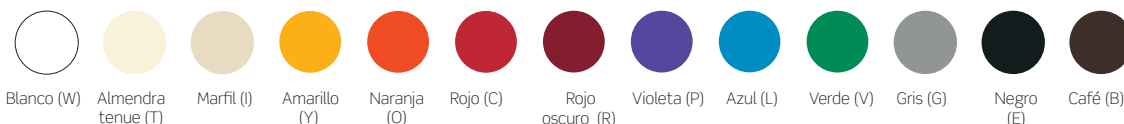
~ = Colores: blanco (W), negro (E), azul (L)

~ = Colores: blanco (W), negro (E), gris (G)

ACCESORIOS DE ATLAS-X1

DESCRIPCIÓN	NÚM DE PARTE
Iconos Atlas-X1 a granel, paquete de 72 (iconos de doble vista, 24 de cada icono)	[D] ICONS-IC*
Organizadores de cableado UTP Atlas-X1, bolsa de 10, blanco	AXUJK-BWM
Organizadores de cableado blindados Atlas-X1, bolsa de 10, gris	[E] AXSJK-BGM
Organizadores de cableado blindados Cat 8 Atlas-X1, bolsa de 10, negro	AXSJK-BEM

* = Colores: Elija cualquiera de los siguientes colores.



VEA: VIDEOS DE INSTALACIÓN



[Leviton.com/ns/videos](https://www.leviton.com/ns/videos)

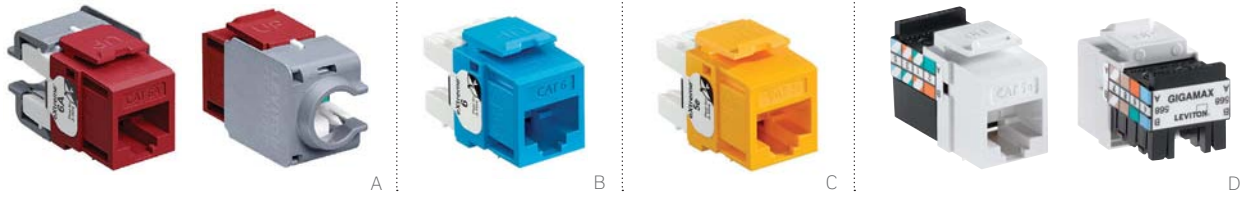
“Cómo terminar un conector Atlas-X1” o

“Cómo terminar un conector blindado Atlas-X1”

CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | eXtreme® y GigaMax®

Conectores clasificados por categoría

COBRE



CONECTORES UTP QUICKPORT® EXTREME

- La patentada Retention Force Technology (tecnología de fuerza de retención, RFT) protege contra daños a los conectores de 4 o 6 pines.
- Las torres de separación de pares facilitan una terminación rápida y eficiente.
- Compatible con la herramienta de corte JackRapid™ de Fluke para lograr terminaciones rápidas y sencillas.
- El conector Cat 6A incluye el patentado Cone of Silence™ (cono de silencio) para ofrecer una supresión adicional de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Patentada guía de cableado de gran formato, desprendible y doble capa
- Acepta PoE; consulte las hojas de especificaciones para conocer todas las capacidades
- Hechos en Estados Unidos de América.

CONECTORES UTP QUICKPORT GIGAMAX

- Las etiquetas de cableado de T568A o T568B sencillas simplifican las terminaciones.
- Perfil estrecho del conector para instalaciones de alta densidad.
- Compatible con la herramienta de corte JackRapid™ de Fluke.
- Marco integral durable que brinda longevidad.
- Acepta Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte las hojas de especificaciones para conocer todas las capacidades.
- Hecho en Estados Unidos de América.

CONECTORES UTP QUICKPORT EXTREME

DESCRIPCIÓN	PAQUETE DE 1	GREENPACK™ PAQUETE DE 12	QUICKPACK™ PAQUETE DE 25	QUICKPACK PAQUETE DE 150 CON HERRAMIENTA JACKRAPID
[A] Conector UTP Cat 6A QuickPort eXtreme clasificado por canales	6110G-R*6	6110G-C^6	—	—
[B] Conector UTP Cat 6 QuickPort eXtreme, clasificado por componentes	61110-R*6	—	61110-B*6	61110-J*6
[C] Conector UTP Cat 5e QuickPort eXtreme, clasificado por componentes	5G110-R*5	—	5G110-B*5	5G110-J*5

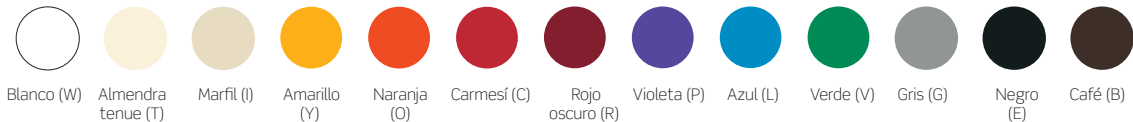
CONECTORES UTP CAT 5E QUICKPORT GIGAMAX

[D] Conector UTP Cat 5e QuickPort GigaMax, clasificado por canales	5G108-R*5	—	5G108-B*5	5G108-J*5
--	-----------	---	-----------	-----------

* = Colores: seleccione cualquiera de los siguientes colores.

Todos los conectores clasificados por categorías de Leviton cumplen con RoHS.

^ = Colores: blanco (W), negro (E), azul (L).



EN LA MIRA

GreenPack™



Los conectores Cat 6 y Cat 6A Atlas-X1® y Cat 6A eXtreme de Leviton están disponibles en empaques a granel GreenPack. Los convenientes paquetes de 12 conectores, disponibles blindados y UTP, ofrecen a los contratistas una opción eficiente para proyectos e instalaciones de gran envergadura, con menos partes individuales que manejar y menos desperdicios en el lugar de trabajo. Cada paquete a granel cuenta con lo siguiente:

- Paquete reutilizable y fácil de abrir.
- Protección de todos los componentes incluidos.
- Selección de tres colores de conectores para una mejor planeación de redes.

Los conectores Atlas-X1 y eXtreme son compatibles con todos los productos QuickPort de Leviton.

CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | Enchufes y conectores grado voz



Conectores clasificados por categoría

COBRE

CONECTORES CAT 6A Y CAT 6

- El conector Cat 6A Universal sin herramientas ofrece una fácil terminación en campo sin el uso de herramientas especiales y termina conductores sólidos o trenzados de calibres 26 a 22, soporta aplicaciones blindadas y UTP.
- El conector Cat 6 brinda terminaciones de cables UTP, cuenta con una caja transparente para verificar la secuencia de los cables y una abertura de inserción del cable para lograr un crimpado de precisión.

CONECTORES CAT 5 UTP Y USOC QUICKPORT®

- Se ajustan a todas las cajas y placas de pared de QuickPort.
- Soporte pleno de aplicaciones de voz y datos de baja velocidad.
- Las versiones Cat 5 y USOC 8P8C aceptan enchufes RJ-45; el conector USOC 6P6C acepta enchufes RJ-11.

BISELES ADAPTADORES DE CONECTORES QUICKPORT

- Permiten que se instalen conectores QuickPort en placas de pared y cajas de montaje en superficie de terceros.
- El color del bisel quedará visible después de la instalación.
- Están empaquetados de manera individual y se venden por separado de los conectores.
- Los biseles CommScope se adaptan a las cajas de montaje en superficie y las placas de pared SYSTIMAX® o Uniprise®.

CONECTORES CAT 6A Y CAT 6

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Conector Cat 6A Universal sin herramientas	6APLG-S6A
[B] Conector Cat 6 EZ-RJ45™^	47613-EZ6

CONECTORES UTP CAT 5/USOC QUICKPORT

[C] Conector Cat 5	41108-R*5
Conector USOC, 8P8C	41108-R+8
Conector USOC, 6P6C	41106-R*6

BISELES ADAPTADORES DE CONECTORES QUICKPORT

[D] Bisel adaptador para conectores CommScope (conector no incluido)	AB100-00 [†]
[E] Bisel adaptador para conectores Clipsal® (conector no incluido)	AB200-00*
[F] Bisel adaptador para conectores LexCom (conector no incluido)	AB300-00 [†]

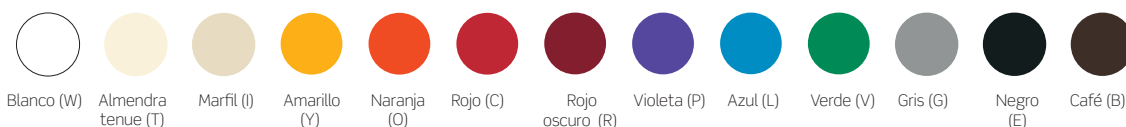
^ = Consulte Herramientas de cobre pág. A42 para herramienta de crimpado de EZ-RJ 45 * = Colores: seleccione cualquiera de los siguientes colores.

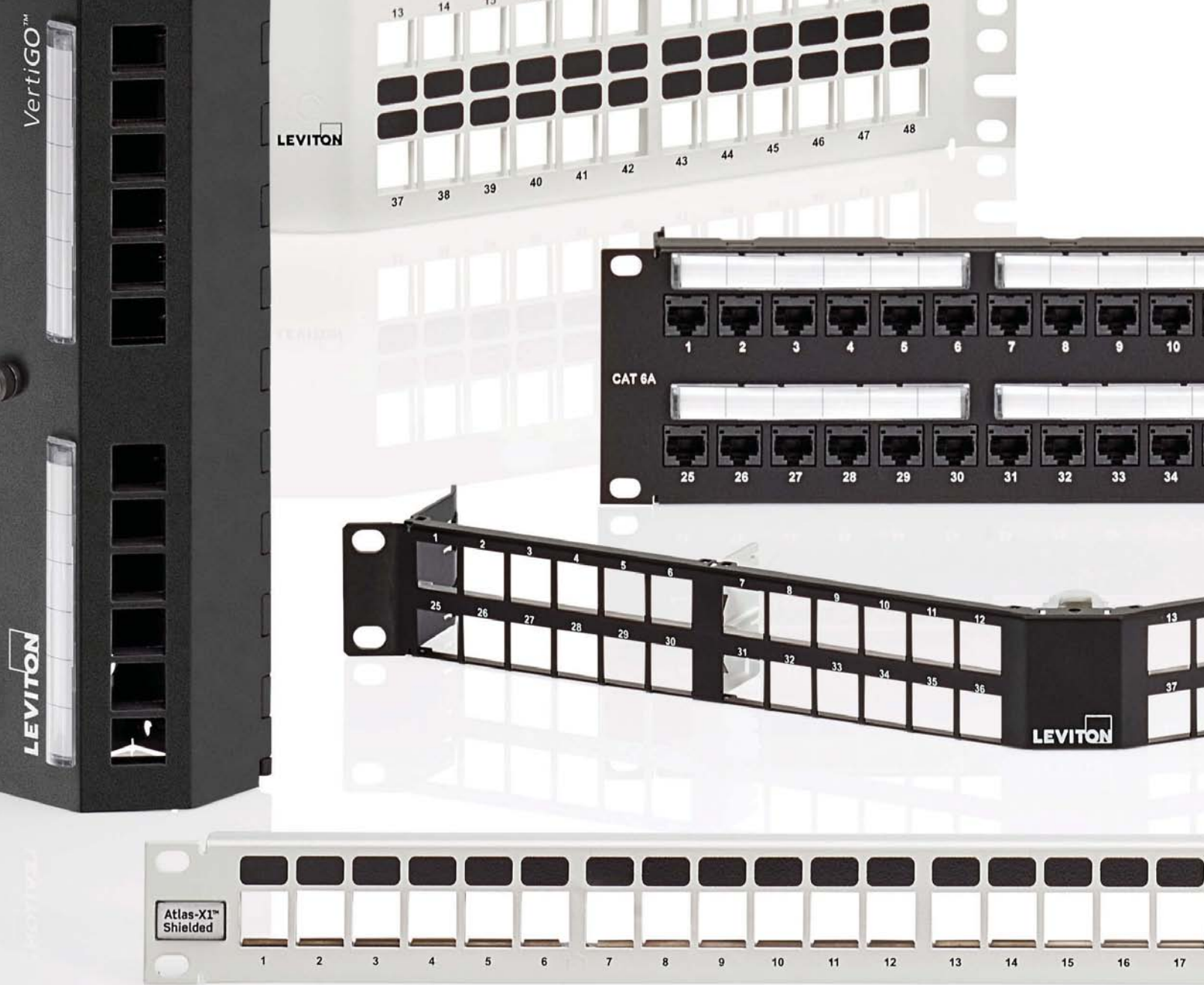
+ = Colores: blanco (W), almendra tenue (T), marfil (I), rojo (C), rojo oscuro (R), azul (L), verde (V), gris (G), negro (E), café (B)

x = Colores: blanco (W), almendra tenue (T), marfil (I), gris (G), negro (E), café (B)

† = Colores: seleccione entre blanco o negro

Todos los conectores clasificados por categoría y USOC de Leviton cumplen con RoHS.





PRODUCTOS PRESENTADOS

Paneles planos y angulados de alta densidad 1UR 48 puertos QuickPort®
A14, A15

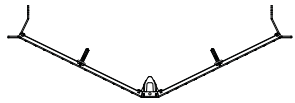
Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD
A13

Paneles de interconexión y conexión cruzada

Elija a Leviton para satisfacer todas sus necesidades de patch panels. Nuestros paneles de alta densidad e2XHD facilitan más que nunca la interconexión, ya que utilizan cassettes de cobre y fibra de inserción. Adicionalmente, los paneles UTP y blindados, los patentados paneles Zero-U Vertigo™, los paneles de alta densidad y las opciones de portaetiquetas con lente de ampliación completan una increíble y extensa selección de patch panels.



Plano de 48 puertos



Angulado de 48 puertos

Patch panels de inserción e2XHD ▶ A13

Estos paneles de alta densidad están diseñados para aplicaciones de centros de datos donde resultan importantes el despliegue rápido de un solo toque y el mantenimiento simple. Aceptan cassettes de inserción e2XHD tanto de cobre UTP y blindadas como de fibra en el mismo panel.

Estilos disponibles: Plano | Angulado



Plano de 24 puertos



Alta densidad de 48 puertos

Patch panels planos ▶ A14, A16

El perfil plano tradicional funciona bien en prácticamente cualquier aplicación. La mayoría de los paneles planos incluyen barras organizadoras traseras de cableado.

Estilos disponibles: Estilo 110 | UTP QuickPort | Blindado QuickPort



Angulado de 48 puertos

Patch Panels angulados ▶ A15, A16

Recomendados para usarse en racks a fin de optimizar la organización de patch cords y la utilización de espacio en rack.

Estilos disponibles: Estilo 110 | UTP QuickPort | QuickPort

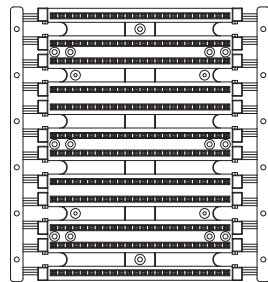


Zero-U VertiGO™

Patch Panels Zero-U ▶ A15

Los paneles VertiGO son recomendables para usarse en gabinetes de centros de datos o para cualquier aplicación que precise de conectividad fuera del espacio del rack de 19 pulgadas tradicional. Los modelos de canales verticales ofrecen enrutamiento y protección del cableado.

Estilos disponibles: QuickPort



Bloque de cableado de conexión cruzada estilo 110

Conexión cruzada ▶ A18

Los confiables, flexibles y rentables productos de conexión cruzada estilo 110 y bloque de 66 de Leviton son ideales para usarse en cuartos de telecomunicaciones y marcos de distribución. Los bloques de cableado estilo 110 están disponibles en Cat 6A, 6 y 5e, además pueden montarse en la pared o a placas de madera contrachapada. También están disponibles soluciones de montaje en rack.

Estilos disponibles: Cat 6A | Cat 6 | Cat 5e

EN LA MIRA

Cajas miniatura para áreas de redes no tradicionales



La caja miniatura de montaje en pared SDX Opt-X brinda un despliegue simple y opciones flexibles de montaje para centros de redes remotos, áreas de redes no tradicionales y otras áreas con limitaciones extremas de espacio. Acepta seis puertos de cobre por medio de una placa adaptadora QuickPort (5F100) o hasta 24 fibras LC o 12 fibras SC usando una cassette SDX o una placa adaptadora.

Conozca más en la página B22.

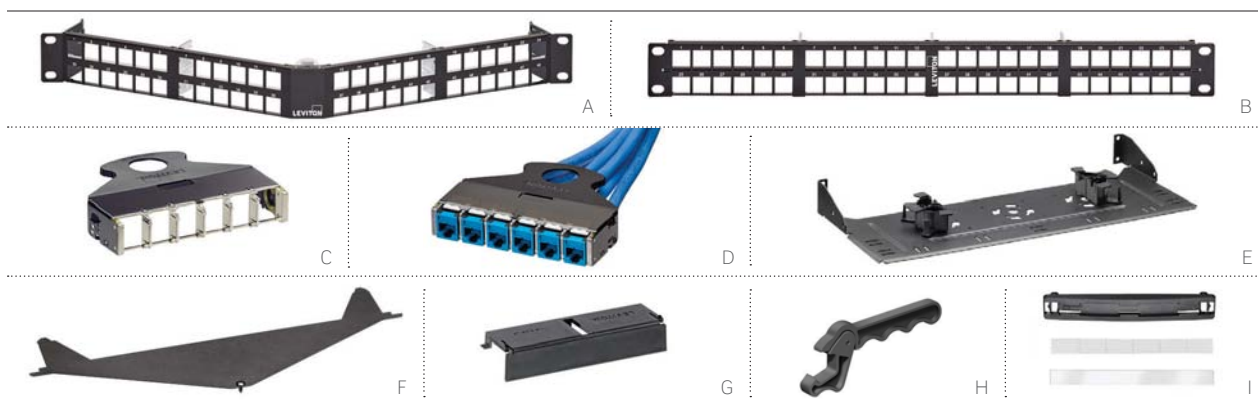


PATCH PANELS | Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD

> UTP y blindado

Patch Panels

COBRE



El sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD incluye paneles de 1UR, cassettes de inserción de cobre y fibra, así como accesorios para fines de organización y protección adicionales del cableado. Las cassettes e2XHD se insertan y se extraen rápidamente de los paneles de alta densidad, lo que facilita más que nunca la instalación, los traslados, las ampliaciones y los cambios.

- Los paneles permiten la combinación con las cassettes UTP, blindadas o de fibra de inserción de Leviton.
- Los conectores de cobre se insertan en la cassette después de la terminación.
- Los conectores de cobre se insertan fácilmente en la cassette después de la terminación.
- Los accesorios del sistema incluyen organizadores traseros de cableado, insertos ciegos de cassettes para aberturas de cassettes no usados y una cubierta para el panel angulado que reduce el ingreso de polvo y suciedad.

SISTEMA DE INTERCONEXIÓN UTP Y BLINDADO DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel angulado de alta densidad e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios UTP, blindados y de fibra, negro	E2X1A-S48
[B] Panel plano de alta densidad e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios UTP, blindados y de fibra, negro	E2X1F-S48
[C] Cassette de 6 puertos e2XHD, vacía*	E2XHD-BRK
[D] Cassette de cobre e2XHD, terminada en el cable troncal	Configure en línea en Leviton.com/e2XHD
Organizador trasero de cableado para panel angulado e2XHD, con anillos de almacenamiento de fibra (4 anillos de 0,64 cm)	E2XHD-CMB
[E] Organizador trasero de cableado para panel plano e2XHD, con anillos de almacenamiento de fibra (4 anillos de 0,64 cm)	E2X1F-CMB
[F] Cubierta de panel angulado e2XHD, negra	E2XHD-COV
[G] Cassette ciega e2XHD en blanco, negra	E2XHD-BLK
[H] Herramienta de extracción de conectores QuickPort®	E2XHD-JRT
[I] Juego de etiquetas e2XHD (paquete de 4)*	E2XHD-LBL

* = Los conectores QuickPort se venden por separado (consulte las páginas A8-A10).

+= El juego de etiquetas ocupa una fila del panel.



Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD para aplicaciones de fibra, página B29-B32.

EN LA MIRA

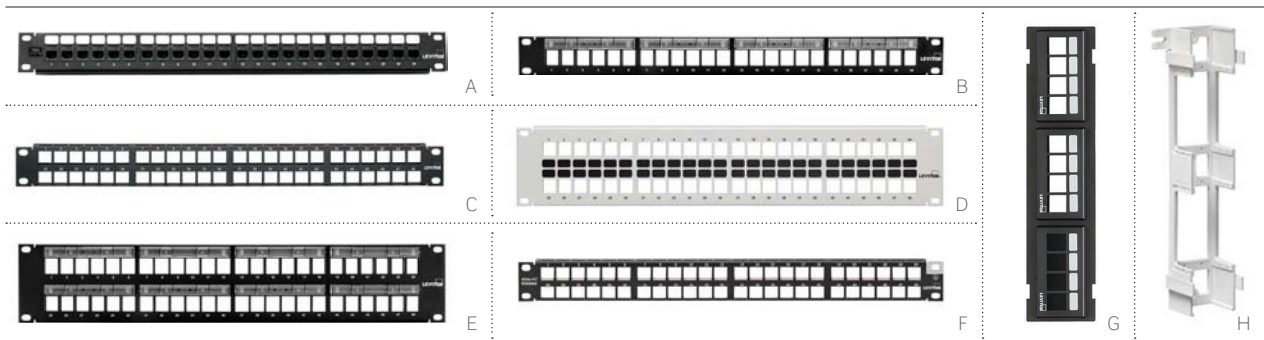
Patch cords Cat 6 de alta flexibilidad eXtreme® de Leviton



Los patch cords Cat 6 de alta flexibilidad eXtreme de Leviton reducen en 38% la densidad de patch cords en un patch panel de 24 puertos en comparación con los patch cords Cat 6 típicos. Estos cables versátiles soportan aplicaciones de datos de alta velocidad, son compatibles con alimentación a través de Ethernet, además están probados y verificados para cumplir con los requisitos de componentes previstos en las normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801-1.

El diseño del enchufe sin enganche con bota integrada de protección contra tirones, radio estrecho de curvatura de 0.60 y forro del cable de doble clasificación (CM/LSZH), ofrece interconexión flexible y rendimiento superior para switches de alta densidad, ruteadores y otros componentes electrónicos.

Conozca más en la página A26.



PATCH PANELS PLANOS UTP QUICKPORT

- Paneles de densidad estándar de 24 y 48 puertos disponibles con los patentados portaetiquetas con lente de aumento opcionales.
- Números de puertos en serigrafía en el frente del panel.
- La opción de 1UR de 48 puertos de alta densidad aprovechan al máximo el espacio del rack y reduce costos en aplicaciones de alta densidad.
- Barra organizadora trasera de cableado (49005-CMB) incluida con todos los paneles planos excepto cuando se indique otra cosa.

Consulte la Sección F para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.

PATCH PANELS PLANOS Y BLINDADOS QUICKPORT ATLAS-X1®

- El blindaje protege contra interferencia electromagnética (EMI) e interferencia de radiofrecuencia (RFI), además ofrece excelente supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Incluye herraje adecuado de conexión a tierra.
- La opción de 1UR, 48 puertos de alta densidad, aprovecha el espacio del rack y reduce costos en aplicaciones de alta densidad.
- Barra organizadora trasera de cableado (49005-CMB) incluida con todos los paneles planos, excepto cuando se indique otra cosa.

PATCH PANELS PLANOS, BLOQUES DE INTERCONEXIÓN QUICKPORT Y ACCESORIOS

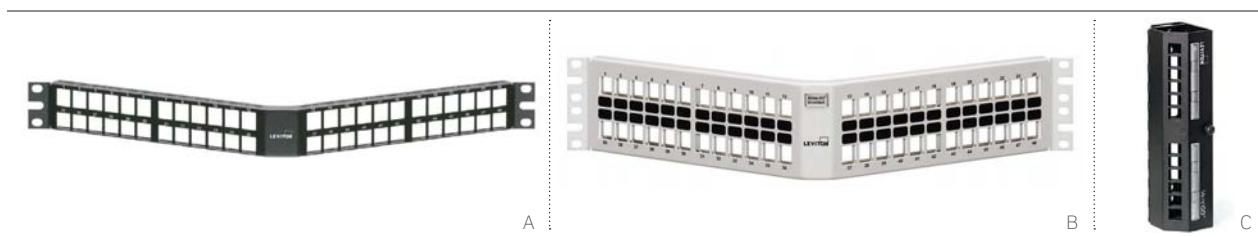
DESCRIPCIÓN	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E	VACÍO
Patch panel QuickPort, plano, 1UR, 24 puertos, negro	[A] 6910G-U24	69270-U24	5G270-U24	49255-H24
Patch panel QuickPort, plano, 1UR, 24 puertos, negro, sin barra organizadora de cableado	—	—	—	49355-H24*
Patch panel QuickPort, plano, 1UR, 24 puertos, blanco, sin barra organizadora de cableado	—	—	—	49255-W24*
Patch panel QuickPort, plano, 1UR, 24 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	—	—	—	[B] 49255-L24
Patch panel de alta densidad QuickPort, plano, 1UR, 48 puertos, negro, sin barra organizadora de cableado	—	—	—	[C] 49255-Q48*
Patch panel QuickPort, plano, 2UR, 48 puertos, negro	6910G-U48	69270-U48	5G270-U48	49255-H48
Patch panel QuickPort, plano, 2UR, 48 puertos, blanco, sin barra organizadora de cableado	—	—	—	[D] 49255-W48*
Patch panel QuickPort, plano, 2UR, 48 puertos, negro, portaetiquetas con lente de aumento	—	—	—	[E] 49255-L48
Patch panel QuickPort, plano, 2UR, 48 puertos, negro, sin barra organizadora de cableado	—	—	—	49355-H48*
Patch panel QuickPort, plano, 2UR, 48 puertos, negro, numeración vertical	—	—	—	49255-48N
Bloque de interconexión QuickPort, 12 puertos, soporte de montaje (producto H más adelante) (se vende por separado, 25.4 Al x 6.03 cm An (10 x 2.375 pulg.) negro	—	—	—	[G] 49255-Q89
Bloque de interconexión QuickPort, 12 puertos, profundidad extra, soporte de montaje incluido, 25.4 Al x 6.03 cm An (10 x 2.375 pulg.) negro	—	—	—	47689-OQP
Bloque de interconexión QuickPort, tipo 89D, soporte de montaje (se monta en el producto G)	—	—	—	[H] 40089-00D

PATCH PANELS PLANOS BLINDADOS ATLAS X-1

DESCRIPCIÓN	1UR 24 PUERTOS	1UR 48 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel QuickPort, plano, blindado, negro	4S255-S24		4S255-S48
Patch panel QuickPort, plano, blindado, negro, sin barra organizadora de cableado		[F] 4S255-D48*	
Patch panel QuickPort, plano, blindado, blanco	4S255-WS4*	4S255-W48*	4S255-WS8*

* = La barra organizadora de cableado se vende por separado. Los patch panels Cat 6A/6/5e están equipados con conectores 6110G, 61110 o 5G110 negros. Los conectores QuickPort están disponibles en las páginas A8-A10.

PATCH PANELS | Angulados QuickPort® y QuickPort Zero-U VertiGO™ > UTP y blindados



PATCH PANELS QUICKPORT, UTP Y ANGULADOS

- El diseño en ángulo conserva el espacio en rack para enrutar los patch cords directamente al organizador vertical de cableado.
- El diseño en ángulo facilita el radio de curvatura correcto y simplifica la terminación.
- Incluye bloques blancos o negros de escritura.
- Los paneles selectos incluyen los patentados portaetiquetas con lente de aumento que facilitan la lectura.

Consulte la Sección F para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.

PATCH PANELS QUICKPORT ATLAS-X1®, BLINDADOS Y ANGULADOS

- El blindaje protege contra interferencia electromagnética (EMI) e interferencia de radiofrecuencia (RFI), además ofrece excelente supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Incluye herraje adecuado de conexión a tierra.

PATCH PANEL QUICKPORT ZERO-U VERTIGO

- El panel Zero-U puede montarse en una bandeja en escalera, cesta de alambre, debajo de pisos elevados o en mobiliario modular.
- Aberturas QuickPort para instalaciones de cobre y fibra.
- El diseño de bajo perfil cubre por completo las conexiones.
- Mejora el flujo de aire central del gabinete ya que guía el cable trasero a lo largo de los bordes externos.
- Las puertas con bisagras facilitan el acceso al campo de terminación.
- Los patentados portaetiquetas con lente de aumento facilitan la lectura.

PATCH PANELS QUICKPORT, ANGULADOS

DESCRIPCIÓN	1UR 24 PUERTOS	1UR 48 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch Panel QuickPort, angulado, negro	49256-H24	[A] 49256-D48	49256-H48
Patch Panel QuickPort, angulado, blanco	49256-W24	—	49256-W8L
Patch Panel QuickPort, angulado, portaetiquetas con lente de aumento, negro	49256-L24	—	49256-L48
Patch Panel QuickPort, angulado, portaetiquetas con lente de aumento, blanco	49256-W4M	—	49256-W8M

PATCH PANELS QUICKPORT ATLAS-X1, BLINDADOS Y ANGULADOS

Patch Panel QuickPort, angulado, blindado, negro	[B] 4S256-S24	—	4S256-S48
Patch Panel QuickPort, angulado, blindado, blanco	4S256-WS4	—	4S256-WS8

PATCH PANEL QUICKPORT ZERO-U VERTIGO

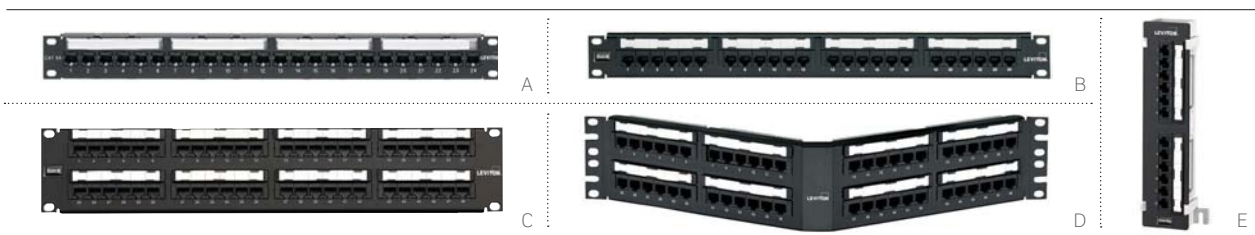
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[C] Panel QuickPort VertiGO, UTP, 12 puertos, sólo panel, vacío	49280-QP0

Los conectores QuickPort están disponibles en las páginas A8-A10.

EN LA MIRA | Portaetiquetas con lente de aumento



Disponible con una amplia selección de patch panels de Leviton, los patentados portaetiquetas con lente de aumento de Leviton garantizan la visibilidad de etiquetas de los puertos a fin de identificar con facilidad la designación de puertos individuales.



PATCH PANELS UTP, PLANOS, ESTILO 110

- Configuraciones de 1UR de 12 o 24 puertos, 2UR de 48 puertos y 4UR de 96 puertos.
- Módulos RJ-45 de 6 puertos en el frente y perforaciones estilo 110 en la parte posterior.
- Incluye códigos de colores para esquemas de cableado T568A y T568B.
- Las opciones de Cat 5e y Cat 6 incluyen esquemas de cableado de 25 pares.
- Números de puertos en serigrafía y portaetiquetas de papel incluidos.
- Los paneles selectos incluyen los patentados portaetiquetas con lente de aumento que facilitan la lectura.
- La patentada Retention Force Technology™ (Tecnología de Fuerza de Retención o RFT) protege contra daños en las púas de los enchufes de 4 o 6 pines, ahorra en costosas reparaciones e incrementa la longevidad del sistema (sólo paneles selectos).
- Incluyen una barra organizadora trasera de cableado (49005-CMB), a menos que se indique otra cosa.

Consulte la Sección D para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.

PATCH PANELS UTP, ANGULADOS, ESTILO 110

- El diseño en ángulo conserva el espacio en rack para guiar los patch cords directamente al organizador vertical de cableado.
- El diseño en ángulo facilita el radio de curvatura correcto y simplifica la terminación.
- Incluyen un portaetiquetas de plástico de inserción y etiquetas de cartón.
- Los paneles selectos incluyen los patentados portaetiquetas con lente de aumento que facilitan la lectura.
- Incluyen una barra organizadora trasera de cableado (49005-CMB), a menos que se indique otra cosa.

PATCH PANELS PLANOS Y BLOQUES DE INTERCONEXIÓN ESTILO 110

DESCRIPCIÓN	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 12 puertos, negro	—	69586-U12	5G596-U12
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 24 puertos, negro	—	[B] 69586-U24	5G596-U24
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 24 puertos, blanco	—	69586-W24*	—
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 24 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	[A] 6A586-U24	69586-L24	5G596-L24
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, negro	—	[C] 69586-U48	5G596-U48
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, blanco	—	69586-W48*	—
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	6A586-U48	69586-L48	5G596-L48
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, etiquetado central, negro	—	69586-C48	5G596-C48
Patch panel, plano, estilo 110, 4UR, 96 puertos, negro	—	69586-U96	5G596-U96
Bloque de interconexión estilo 110, 12 puertos, soporte tipo 89D, negro	—	[E] 69586-U89	5G596-U89

PATCH PANELS, ANGULADOS, ESTILO 110*

Patch panel, angulado, estilo 110, 1UR, 24 puertos, negro	—	69587-U24	5G597-U24
Patch Panel, angulado, estilo 110, 1UR, 24 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	6A587-U24	69587-L24	5G597-L24
Patch panel, angulado, estilo 110, 2UR, 48 puertos, negro	—	[D] 69587-U48	5G597-U48
Patch panel, angulado, estilo 110, 2UR, 48 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	6A587-U48	69587-L48	5G597-L48

* = La barra organizadora de cableado se vende por separado.

EN LA MIRA Gancho organizador de cableado de Leviton



Maneje hasta 24 cables individuales con el nuevo gancho organizador de cableado de fácil instalación. El diseño centrado en el usuario está destinado a agilizar el despliegue, se inserta rápidamente en las barras organizadoras de cableado de Leviton sin necesidad de herramientas a fin de facilitar la instalación y el mantenimiento.

El gancho organizador de cableado es compatible con los paneles planos QuickPort® y estilo 110, no se requieren cintillas ni abrazaderas de cables. El resultado es un manejo de red más sencillo, pulcro y eficiente, con mejor densidad para cables de mayor diámetro y una retención discreta del cable en la parte posterior del patch panel.

Consulte la página D6 para ver más información.

PATCH PANELS | Paneles grado voz y soluciones de etiquetado



PATCH PANELS GRADO VOZ

- Configuraciones estilo 110 o de 25 pares hembra.
- La etiqueta única delinea las opciones de terminaciones de 1, 2, 4 o 25 pares.
- El par 25 (violeta/gris) no se usa en los paneles de 25 pares.
- El panel 8P8C soporta aplicaciones 10/100BASE-T.
- Acepta conectores hembra de 25 pares RJ-21XAmphenol®.

CONECTORES RJ-21X POR PATCH PANEL

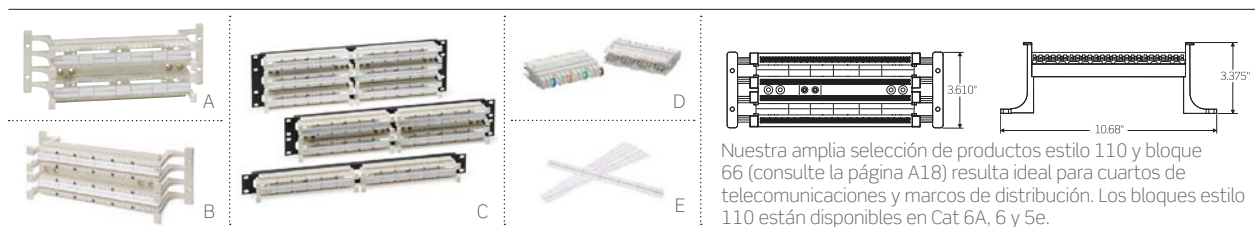
PANELES GRADO VOZ		
NÚM. DE PARTE	24 PUERTOS	48 PUERTOS
49012	1	2
49014	2	4
49018	4	8

SOLUCIONES DE ETIQUETADO DE PATCH PANELS

- Equipos de etiquetado estilos Universal/110 para paneles de 12, 24, 48 y 96 puertos.
- Equipos QuickPort® disponibles para paneles de 24 y 48 puertos.
- Los portaetiquetas incluyen adhesivo en la parte posterior.

PATCH PANELS GRADO VOZ		
DESCRIPCIÓN	1UR 24 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel 8P4C, terminación 110, 2 pares de cables por puerto	[A] 49013-P24	[D] 49013-P48
Patch panel 8P4C, dos conectores de 25 pares por 24 puertos, 2 pares de cables por puerto	49014-J24	[B] 49014-J48
Patch panel 8P4C, un conector de 25 pares por 24 puertos, 1 par de cables por puerto	49012-J24	49012-J48
Patch panel 8P4C, un conector de 25 pares por 6 puertos (soporta 10/100BASE-T), 4 pares de cables por puerto	[C] 49018-J24	49018-J48

SOLUCIONES DE ETIQUETADO DE PATCH PANELS		NÚM. DE PARTE
DESCRIPCIÓN		
[E] Soporte adhesivo y juego de etiquetas para patch panels QuickPort® (acepta 24 puertos)		49257-QHD
Soporte adhesivo y juego de etiquetas para patch panels estilo 110 (acepta 24 puertos)		49257-I24
Equipo de designación, reemplazo para patch panels estilo 110 (acepta 24 puertos)		69585-IDL



Nuestra amplia selección de productos estilo 110 y bloque 66 (consulte la página A18) resulta ideal para cuartos de telecomunicaciones y marcos de distribución. Los bloques estilo 110 están disponibles en Cat 6A, 6 y 5e.

BLOQUES DE CABLEADO DE CAT 6A ESTILO 110

- Soportan señales de datos de alta frecuencia de hasta 500 MHz.
- Pueden usarse como punto de consolidación (CP) en un enlace permanente de 90 metros definido por la TIA.
- Diseñados para mitigar la AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Probados y verificados independientemente por Intertek (ETL) para cumplir con todos los requisitos de componentes, enlaces permanentes y canales de la TIA.
- Disponibles en bloques de 64 pares de montaje en pared.

PRODUCTOS DE CABLEADO DE CAT 6 ESTILO 110

- Soportan aplicaciones de voz, datos y seguridad.
- Equipos de bloques de cableado de montaje en pared y rack disponibles en 96, 192 y 288 pares.
- Patch cords estilo 110 en configuraciones de 110-110 y 110-T568A/B.
- Las grapas de conectores soportan 200 reterminaciones.

PRODUCTOS DE CABLEADO DE CAT 5E ESTILO 110

- Bases de montaje en pared disponibles en 50 y 100 pares con o sin patas.
- Las bases de 300 incluyen patas de soporte, etiquetas y portaetiquetas.
- Los equipos incluyen bases, bloques de conexión, etiquetas y portaetiquetas.
- Las unidades de montaje en rack se usan en densidades de 100, 200 y 300 pares.
- Patch cords en configuraciones 110-110 y 110-T568A/B.
- Organización de cableado estilo 110 disponible.

VEA: VIDEOS DE INSTALACIÓN



Leviton.com/ns/videos
"Cómo terminar la conexión cruzada estilo 110"

EQUIPOS DE BLOQUES DE CABLEADO CAT 6A ESTILO 110 DE MONTAJE EN PARED

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Bloque de cableado Cat 6A estilo 110, montaje en pared, con patas y clips C-4 [^]	41D6A-1F4

EQUIPOS DE BLOQUES DE CABLEADO CAT 6 ESTILO 110 (CON CLIPS C-4) Y ACCESORIOS

[B] Bloque de cableado Cat 6 estilo 110, montaje en pared, con patas [^]	41AB6-xF4
[C] Bloque de cableado Cat 6 estilo 110, montaje en rack	41DR6-#F4
[D] Clips C-4 de Cat 6 (bolsa de 10)	69104-IDC
[E] Juego de etiquetas para Cat 6, 6/juego	41LBL-60W

EQUIPOS DE BLOQUES DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110

Equipo de bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en pared, con patas, 100 pares, clips C-4 [^]	41AB2-1F4
Equipo de bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en pared, con patas, 100 pares, clips C-5 [^]	41AB2-1F5
Equipo de bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en pared, sin patas, 100 pares, clips C-5	41NB2-1F5
Equipo de bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en rack, 100 pares, 1UR	41DBR-1F*
Equipo de bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en rack, 200 pares, 2UR	41DBR-2F*
Equipo de bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en rack, 300 pares, 3UR	41DBR-3F*

BLOQUES DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110

Bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en pared, con patas, 300 pares	41AW2-300
Bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en pared, con patas, 50 pares	41DW1-050
Unidad base de cableado compatible con soporte estilo 89D**, 50 pares	41DW1-589
Bloques de cableado Cat 5e estilo 110 de montaje en rack	41DR2-300

[^] = Las patas de soporte del bloque de cableado Cat 6A/6 estilo 110 no son desmontables. Las patas no se venden por separado para los bloques de cableado Cat 6A/6.

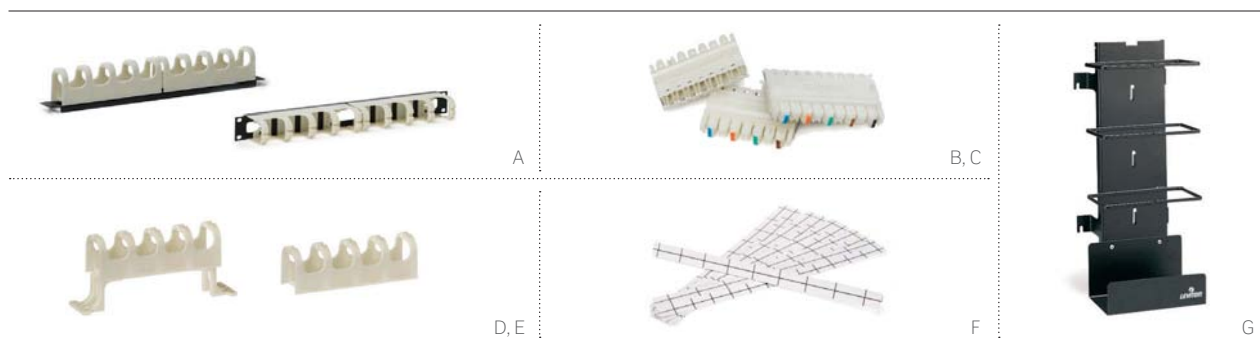
x = 96 pares (1), 288 pares (3)

= 96 pares (1), 192 pares (2), 288 pares (3)

* = Clips C-4 (4), Clips C-5 (5)

** = Los soportes 89D, 40089-00D, se venden por separado. Consulte la página A20.

CONEXIÓN CRUZADA | Productos de cableado estilo 110 > Cat 5e y organización de cableado



ORGANIZADOR DE MONTAJE EN RACK

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Organizador horizontal de cableado de montaje en rack	[A] 41D1R-HCM

CLIPS DE CONECTORES CAT 5E ESTILO 110

DESCRIPCIÓN	C-4 CLIPS	C-5 CLIPS
Clips de conectores Cat 5e estilo 110 (bolsa de 10)	[B] 49104-IDC	[C] 49105-IDC
Clips de conectores Cat 5e estilo 110 (bolsa de 50)	49104-I50	—

ACCESORIOS DE BLOQUES DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Organizador de cableado horizontal estilo 110 sin patas	[D] 41D10-HCM
Organizador de cableado horizontal estilo 110 con patas*	[E] 41A10-HCM

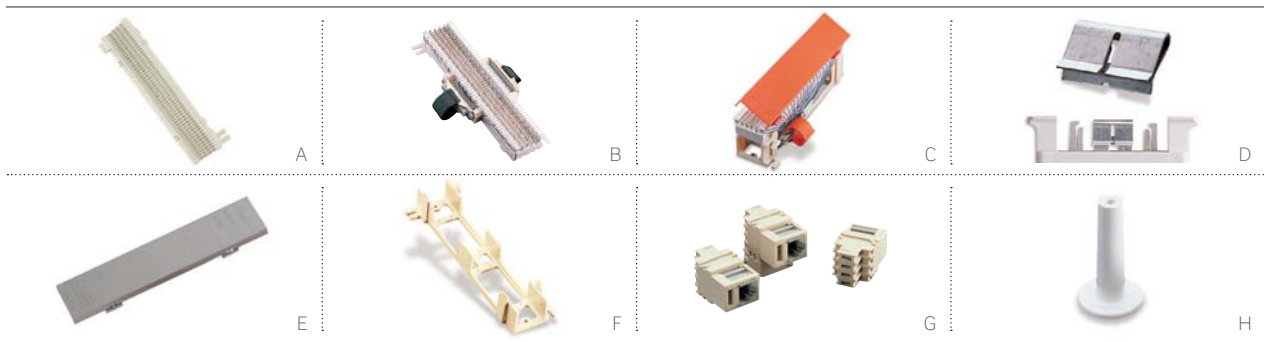
SOLUCIONES DE ETIQUETADO ESTILO 110

Juego de etiquetas Cat 5e, juego de 6	[F] 41LBL-00W
---------------------------------------	----------------------

ORGANIZADORES VERTICALES DE CABLEADO Y PRODUCTOS DE CABLEADO ESTILO 110 DE MONTAJE EN PARED

Unidad básica de organizador vertical de cableado de 300 pares, incluye bandeja inferior de cableado	[G] 41880-300
--	----------------------

* = Las patas de soporte del bloque de cableado Cat 6A/6 estilo 110 no son desmontables..



BLOQUES DE CONEXIÓN 66

- Se instalan individualmente o en partes en el sistema de conexión cruzada.
- Plástico de alto impacto retardante de incendios clasificado UL 94V-0.
- Clips 66 de desplazamiento de aislamiento, conexión rápida y de bronce fosforoso.
- Estilos de 25 pares y divididos de 50 pares.
- Los accesorios incluyen cubiertas, soportes, carretes de distribución de cableado, adaptadores y clips de enlace.

Visite Leviton.com/ns/support para conocer los diagramas detallados de terminación.

BLOQUES DE CONEXIÓN 66

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Bloque de división M, 50 pares [66M1-50]* 25 cm Al x 5,55 cm An x 3 cm L (10 x 3 5/16 x 1 3/16 pulgadas)	40066-M50
[B] Bloque M, conectores hembra y macho [66M1-50W2]* 25 cm Al x 5,55 cm An x 3 cm L (10 x 3 5/16 x 1 3/16 pulgadas)	40066-MW2
[C] Bloque de demarcación conectorizado [66M1-50R]* 25 cm Al x 8.41 cm An x 3.1 cm L (10 x 3 13/32 x 2 3/4 pulgadas), hembra Amphenol®	40066-0MR

CLIPS DE ENLACE

[D] Clips de enlace (SA-1) (50 por paquete)	40067-0BC
--	-----------

CUBIERTAS CON BISAGRAS Y CUBIERTAS DE INSERCIÓN

Cubierta de inserción para bloques M, [66MC-4]* 25.24 Al x 7.46 An x 0.79 Pr cm (9 15/16 x 2 15/16 x 5/16 pulgadas)	40050-MCV
[E] Cubierta con bisagras para bloques M, gris[66MC4LH-G]* 25.4 Al x 6.19 An x 1.90 Pr cm (10 x 2 7/16 x 3/4 pulgadas)	40050-MHG

SOPORTE PARA BLOQUES M Y MONTAJE DE CONECTORES

[F] Soporte de bloque M para montaje de conectores, [bloques 89-D/QuickPort®]* 25 Al x 8.65 cm An x 3.1 cm L (10 x 3 13/32 x 1 1/2 pulgadas)	40089-00D
---	-----------

[G] ADAPTADORES MODULARES

Adaptador modular de 4 posiciones [4 conductores]*, convierte cuatro contactos en un conector modular 6P4C	40072-0T4
Adaptador modular de 6 posiciones [6 conductores]*, convierte seis contactos en un conector modular 6P6C	40072-0T6

CARRETE DE DISTRIBUCIÓN DE CABLEADO

[H] Carrete de distribución de cableado [20-A]* 4 diám. x 8 Al centímetros (1 3/4 x 3 pulgadas)	40054-0DS
--	-----------

* = Los números entre corchetes se refieren a la designación de productos de la industria.



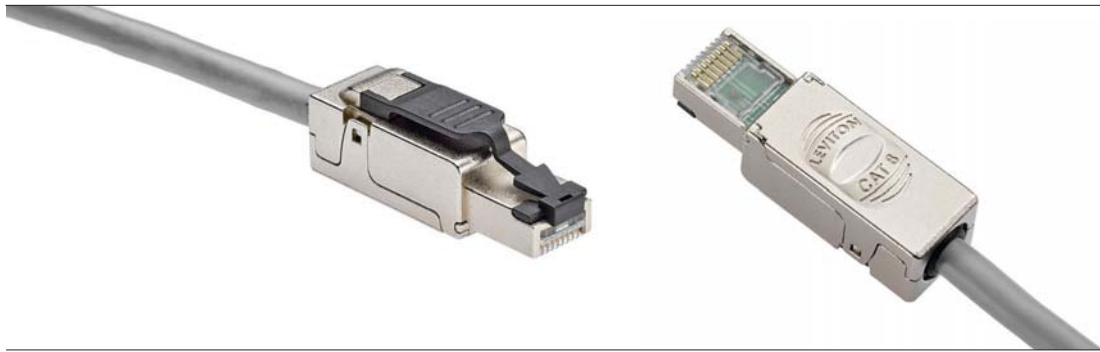
PRODUCTOS PRESENTADOS

Patch Cords Cat 6A
de alta flexibilidad
y diámetro externo
pequeño **A23**

Cables troncales
e2XHD **A30**

Patch Cords y cables troncales preterminados

Los patch cords de cobre y cables troncales preterminados de Leviton están diseñados para asegurar los más altos niveles de rendimiento, confiabilidad y longevidad ya sea para soportar aplicaciones de misión crítica, grandes empresas o pequeños negocios. Además, Leviton facilita la configuración de soluciones personalizadas. Gracias a las pruebas en fábrica, puede reducir el tiempo de instalación en hasta 75 por ciento, puesto que no existe la necesidad de terminaciones en campo.



PATCH CORDS CAT 8 ATLAS-X1®

- El diámetro exterior de 6.2 mm asegura un fácil manejo.
- Materiales de comunicaciones (CMR) / libres de halógenos y bajas emisiones de humo (LSHF/LSZH) con doble registro como estándar.
- Ofrece excelente supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena) y protección contra EMI/RFI.
- Parte de un completo sistema blindado Cat8 Atlas-X1 para redes 25/40GBASE-T

Para conectores Cat 8, consulte la página A8.

VEA: VIDEO DE CAT 8 ATLAS-X1



Leviton.com/ns/videos
"Sistema de Cat 8 Atlas-X1"

PATCH CORDS BLINDADOS CAT 8 ATLAS-X1 , COMUNICACIONES / LIBRES DE HALÓGENOS Y BAJAS EMISIONES DE HUMO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Cable de 0.5 metros, gris	81Z10-SD5
Cable de 1 metros, gris	81Z10-S01
Cable de 2 metros, gris	81Z10-S02
Cable de 3 metros, gris	81Z10-S03
Cable de 4 metros, gris	81Z10-S04
Cable de 5 metros, gris	81Z10-S05

Todos los patch cords Cat 8 de Leviton cumplen con RoHS..

A continuación, se muestra el color del conector del patch cord:



Gris

EN LA MIRA

Patch Cords Cat 6A de alta flexibilidad y diámetro pequeño con mejor densidad, radio de curvatura y manejo



Los patch cords de diámetro pequeño y calibre 28 AWG ofrecen grandes ventajas en centros de datos y redes empresariales. Los nuevos patch cords Cat 6A de alta flexibilidad y diámetro pequeño de Leviton ayudan a los técnicos de centros de datos con la instalación y el mantenimiento en entornos de interconexión de alta densidad. También brinda a los administradores de redes flexibilidad adicional y mejor radio de curvatura en puntos de acceso inalámbricos y dispositivos remotos de edificios inteligentes, al mismo tiempo que soportan velocidades más altas de datos de hasta 10 Gb/s. El enchufe corto y la bota de alta flexibilidad reducen la cantidad de espacio requerido en aplicaciones con profundidad limitada detrás de WAP, cajas de respaldo y placas de mobiliarios.

Conozca más en Leviton.com/6Ahighflex.

PATCH CORDS | Cat 6A

Patch Cords

COBRE



PATCH CORDS CAT 6A

- El diseño de bota corta (24 mm) reduce el radio de curvatura instalado para aplicaciones de profundidad limitada.
- El radio de curvatura del patch cord mide 2.43 cm (0.96 pulgadas).
- Ofrece excelente supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena) y protección contra EMI/RFI en canales de Cat 6A.
- El cable Cat 6 puede usarse en instalaciones UTP o blindadas.
- La lengüeta de liberación ergonómica permite conexiones y desconexiones rápidas y sencillas.
- Probados y verificados para que cumplan con los requisitos de componentes de las normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801-1.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/para conocer todas las capacidades de PoE.

PATCH CORDS CAT 6A DE ALTA FLEXIBILIDAD Y DIÁMETRO EXTERNO PEQUEÑO

- El diseño de bota corta (24 mm) reduce el radio de curvatura instalado para aplicaciones de profundidad limitada.
- El diámetro exterior mide 4.69 mm (0.185 pulgadas).
- El radio de curvatura presenta una estrechez de 18.79 mm (0.74 pulgadas), en comparación con los 2.54 cm (1 pulgada) de los patch cords Cat 6A típicos.
- Aceptan el uso en switches, ruteadores y otros componentes de ultra alta densidad.
- El cable Cat 6A puede usarse en instalaciones UTP o blindadas.
- Probados y verificados para que cumplan con los requisitos de componentes de las normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801-1.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/para conocer todas las capacidades de PoE.

[A] PATCH CORDS CAT 6A

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO
Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	6AS10-03W	6AS10-03Y	6AS10-03R	6AS10-03L	6AS10-03G	6AS10-03S	6AS10-03E
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	6AS10-05W	6AS10-05Y	6AS10-05R	6AS10-05L	6AS10-05G	6AS10-05S	6AS10-05E
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	6AS10-07W	6AS10-07Y	6AS10-07R	6AS10-07L	6AS10-07G	6AS10-07S	6AS10-07E
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	6AS10-10W	6AS10-10Y	6AS10-10R	6AS10-10L	6AS10-10G	6AS10-10S	6AS10-10E
Patch cord, 4.57 m (15 pies)	6AS10-15W	6AS10-15Y	6AS10-15R	6AS10-15L	6AS10-15G	6AS10-15S	6AS10-15E
Patch cord, 6.09 m (20 pies)	6AS10-20W	6AS10-20Y	6AS10-20R	6AS10-20L	6AS10-20G	6AS10-20S	6AS10-20E

[B] PATCH CORDS CAT 6A DE ALTA FLEXIBILIDAD Y DIÁMETRO EXTERIOR PEQUEÑO

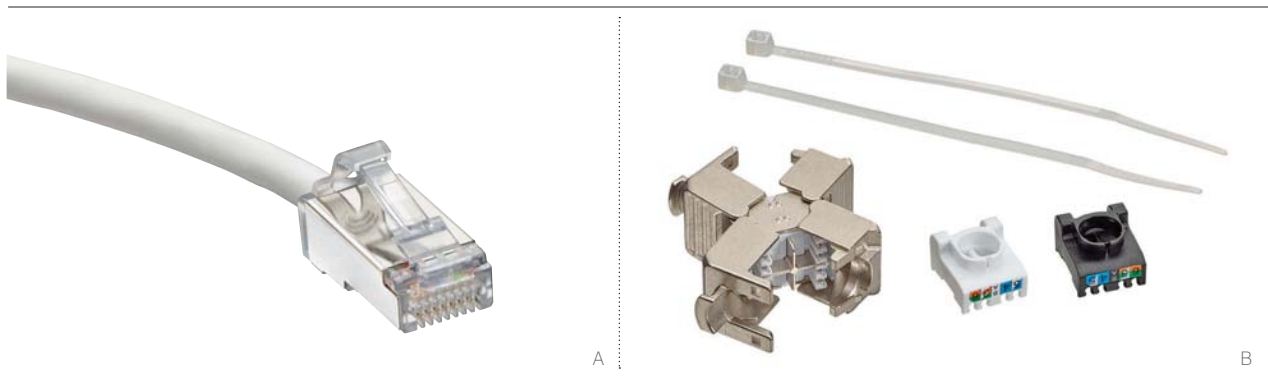
Patch cord, 30.48 cm (1 pies)	H6A10-01W	H6A10-01Y	H6A10-01R	H6A10-01L	H6A10-01G	H6A10-01S	H6A10-01E
Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	H6A10-03W	H6A10-03Y	H6A10-03R	H6A10-03L	H6A10-03G	H6A10-03S	H6A10-03E
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	H6A10-05W	H6A10-05Y	H6A10-05R	H6A10-05L	H6A10-05G	H6A10-05S	H6A10-05E
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	H6A10-07W	H6A10-07Y	H6A10-07R	H6A10-07L	H6A10-07G	H6A10-07S	H6A10-07E
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	H6A10-10W	H6A10-10Y	H6A10-10R	H6A10-10L	H6A10-10G	H6A10-10S	H6A10-10E
Patch cord, 4.57 m (15 pies)	H6A10-15W	H6A10-15Y	H6A10-15R	H6A10-15L	H6A10-15G	H6A10-15S	H6A10-15E
Patch cord, 6.09 m (20 pies)	H6A10-20W	H6A10-20Y	H6A10-20R	H6A10-20L	H6A10-20G	H6A10-20S	H6A10-20E

Todos los patch cords Cat 6A de Leviton cumplen con RoHS.



Longitudes especiales adicionales disponibles; si desea asistencia, visite Leviton.com/mtocords o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.

Make to order!



PATCH CORDS CAT 6A PARA PLENUM

- El diámetro exterior de 5.66 mm (0.223 pulgadas) es más fácil de manejar.
- El diseño de bota corta (24 mm) reduce el radio de curvatura instalado para aplicaciones de profundidad limitada.
- Clasificado para plenum conforme a la norma NFPA-70.
- Conductores trenzados calibre 26 AWG que permiten una flexibilidad duradera.
- El diseño del enchufe sin enganche evita la ruptura de la lengüeta.
- El cable Cat 6A puede usarse en instalaciones UTP o blindadas.
- Probados y verificados para que cumplan con los requisitos de componentes de las normas ANSI/TIA-568.2-D.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

CONJUNTO Y VXC™ ACOPLADOR VXC

- Solución universal (UTP/blindada) para terminar cables en WAP y dispositivos de edificios inteligentes.
- El acoplador crea una conexión durable sin necesidad de herramientas de inserción u otras exclusivas.
- Probadas y aprobadas para usarse en espacios de manejo de aire (plenum).
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

[A] PATCH CORDS CAT 6A PARA PLENUM

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AZUL	GRIS
Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	6ASP0-03W	6ASP0-03L	6ASP0-03S
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	6ASP0-05W	6ASP0-05L	6ASP0-05S
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	6ASP0-07W	6ASP0-07L	6ASP0-07S
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	6ASP0-10W	6ASP0-10L	6ASP0-10S
Patch cord, 4.57 m (15 pies)	6ASP0-15W	6ASP0-15L	6ASP0-15S
Patch cord, 6.09 m (20 pies)	6ASP0-20W	6ASP0-20L	6ASP0-20S

[B] ACOPLADOR VXC

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Acoplador VXC	SBCPI-00S

Todos los patch cords Cat 6A de Leviton cumplen con RoHS.



Longitudes especiales adicionales disponibles; si desea asistencia, visite Leviton.com/mtocords o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.

Make to order

PATCH CORDS | Cat 6



PATCH CORDS CAT 6 UTP

- La bota de perfil estrecho reduce la congestión en aplicaciones de alta densidad.
- La bota con protección contra tirones garantiza un rendimiento duradero de la red.
- El diseño del enchufe sin enganche evita la ruptura de la lengüeta.
- La lengüeta de liberación ergonómica permite conexiones y desconexiones rápidas y sencillas.
- Probados y verificados para que cumplan con los requisitos de componentes de las normas ANSI/TIA-568.2-D.
- Soportan alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

PATCH CORDS CAT 6 UTP ESTÁNDAR

- Cables y botas de colores combinados.
- La bota con protección contra tirones garantiza un rendimiento duradero de la red.
- Probados y verificados para que cumplan con los requisitos de canales de las normas ANSI/TIA-568.2-D.
- Soportan alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

PATCH CORD CAT 6 UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES, CM (PVC) (PAÍS DE ORIGEN: EE.UU.A.)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Patch cord Cat 6 UTP clasificado por componentes, CM (PVC) (país de origen: EE.UU.A.)	6D560-xx*

[A] PATCH CORD CAT 6 UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES, CM (PVC)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO
Patch cord, 30.48 cm (1 pies)	6D460-01W	6D460-01Y	6D460-01R	6D460-01L	6D460-01G	6D460-01S	6D460-01E
Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	6D460-03W	6D460-03Y	6D460-03R	6D460-03L	6D460-03G	6D460-03S	6D460-03E
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	6D460-05W	6D460-05Y	6D460-05R	6D460-05L	6D460-05G	6D460-05S	6D460-05E
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	6D460-07W	6D460-07Y	6D460-07R	6D460-07L	6D460-07G	6D460-07S	6D460-07E
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	6D460-10W	6D460-10Y	6D460-10R	6D460-10L	6D460-10G	6D460-10S	6D460-10E
Patch cord, 4.57 m (15 pies)	6D460-15W	6D460-15Y	6D460-15R	6D460-15L	6D460-15G	6D460-15S	6D460-15E
Patch cord, 6.09 m (20 pies)	6D460-20W	6D460-20Y	6D460-20R	6D460-20L	6D460-20G	6D460-20S	6D460-20E

[B] PATCH CORD CAT 6 ESTÁNDAR CLASIFICADO POR CANALES, BOTA SIN ENGANCHE, CM (PVC)

Patch cord, 30.48 cm (1 pies)	62460-01W	62460-01Y	62460-01R	62460-01L	62460-01G	62460-01S	62460-01E
Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	62460-03W	62460-03Y	62460-03R	62460-03L	62460-03G	62460-03S	62460-03E
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	62460-05W	62460-05Y	62460-05R	62460-05L	62460-05G	62460-05S	62460-05E
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	62460-07W	62460-07Y	62460-07R	62460-07L	62460-07G	62460-07S	62460-07E
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	62460-10W	62460-10Y	62460-10R	62460-10L	62460-10G	62460-10S	62460-10E
Patch cord, 4.57 m (15 pies)	62460-15W	62460-15Y	62460-15R	62460-15L	62460-15G	62460-15S	62460-15E
Patch cord, 6.09 m (20 pies)	62460-20W	62460-20Y	62460-20R	62460-20L	62460-20G	62460-20S	62460-20E

* = Colores: blanco(W), amarillo (Y), rojo (R), azul (L), verde (G), gris(S), negro (E).

xx = Longitud en pies.

Todos los patch cords Cat 6 de Leviton cumplen con RoHS.



Longitudes especiales adicionales disponibles; si desea asistencia, visite Leviton.com/mtocords o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.



PATCH CORDS | Patch cords Cat 6 de alta flexibilidad y diámetro externo pequeño



PATCH CORDS CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD Y DIÁMETRO EXTERNO PEQUEÑO

- El radio de curvatura presenta una estrechez de 15.24 mm en comparación con los 2.54 cm de los cordones de interconexión Cat 6 típicos.
- Forro del cable con doble clasificación (CM/LSZH).
- El diseño de bota corta (24 mm) reduce el radio de curvatura instalado para aplicaciones de profundidad limitada.
- Probados y verificados a fin de que cumplan con los requisitos de las normas ANSI/ TIA-568-2.D e ISO/IES 11801-1 para componentes.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

[A] PATCH CORDS CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD Y DIÁMETRO EXTERNO PEQUEÑO

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO
Patch cord, 0,1 m (0,5 pies)	6H460-61W	6H460-61Y	—	6H460-61L	—	6H460-61S	—
Patch cord, 0,3 m (1 pie)	6H460-01W	6H460-01Y	6H460-01R	6H460-01L	6H460-01G	6H460-01S	6H460-01E
Patch cord, 0,6 m (2 pies)	6H460-02W	6H460-02Y	6H460-02R	6H460-02L	6H460-02G	6H460-02S	6H460-02E
Patch cord, 1 m (3 pies)	6H460-03W	6H460-03Y	6H460-03R	6H460-03L	6H460-03G	6H460-03S	6H460-03E
Patch cord, 1,2 (4 pies)	6H460-04W	6H460-04Y	6H460-04R	6H460-04L	6H460-01G	6H460-04S	6H460-04E
Patch cord, 1,5 m (5 pies)	6H460-05W	6H460-05Y	6H460-05R	6H460-05L	6H460-05G	6H460-05S	6H460-05E
Patch cord, 1,8 m (6 pies)	6H460-06W	6H460-06Y	6H460-06R	6H460-06L	6H460-06G	6H460-06S	6H460-06E
Patch cord, 2 m (7 pies)	6H460-07W	6H460-07Y	6H460-07R	6H460-07L	6H460-07G	6H460-07S	6H460-07E
Patch cord, 2,4 (8 pies)	6H460-08W	6H460-08Y	6H460-08R	6H460-08L	6H460-08G	6H460-08S	6H460-08E
Patch cord, 2,7 (9 pies)	6H460-09W	6H460-09Y	6H460-09R	6H460-09L	6H460-09G	6H460-09S	6H460-09E
Patch cord, 3 m (10 pies)	6H460-10W	6H460-10Y	6H460-10R	6H460-10L	6H460-10G	6H460-10S	6H460-10E
Patch cord, 3,3 m (11 pies)	6H460-11W	6H460-11Y	6H460-11R	6H460-11L	6H460-11G	6H460-11S	6H460-11E
Patch cord, 3,6 m (12 pies)	6H460-12W	6H460-12Y	6H460-12R	6H460-12L	6H460-12G	6H460-12S	6H460-12E
Patch cord, 3,9 m (13 pies)	6H460-13W	6H460-13Y	6H460-13R	6H460-13L	6H460-13G	6H460-13S	6H460-13E
Patch cord, 4 m (14 pies)	6H460-14W	6H460-14Y	6H460-14R	6H460-14L	6H460-14G	6H460-14S	6H460-14E
Patch cord, 4,5 m (15 pies)	6H460-15W	6H460-15Y	6H460-15R	6H460-15L	6H460-15G	6H460-15S	6H460-15E
Patch cord, 4,8 m (16 pies)	6H460-16W	6H460-16Y	6H460-16R	6H460-16L	6H460-16G	6H460-16S	6H460-16E
Patch cord, 5 m (17 pies)	6H460-17W	6H460-17Y	6H460-17R	6H460-17L	6H460-17G	6H460-17S	6H460-17E
Patch cord, 5,4 m (18 pies)	6H460-18W	6H460-18Y	6H460-18R	6H460-18L	6H460-18G	6H460-18S	6H460-18E
Patch cord, 5,7 m (19 pies)	6H460-19W	6H460-19Y	6H460-19R	6H460-19L	6H460-19G	6H460-19S	6H460-19E
Patch cord, 6 m (20 pies)	6H460-20W	6H460-20Y	6H460-20R	6H460-20L	6H460-20G	6H460-20S	6H460-20E



Longitudes especiales adicionales disponibles; si desea asistencia, visite Leviton.com/mtocords o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.



PATCH CORDS | Cat 5e



PATCH CORDS CAT 5E UTP BOTA ULTRALIGERA

- La bota de perfil estrecho reduce la congestión en aplicaciones de alta densidad.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

PATCH CORDS CAT 5E UTP ESTÁNDAR

- Cables y botas de colores combinados.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades de PoE.

PATCH CORD CAT 5E UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES Y BOTA ULTRALIGERA, CM (PVC) (PAÍS DE ORIGEN: EE.UU.A.)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Patch cord Cat 5e UTP clasificado por componentes y bota ultraligera, CM (PVC) (país de origen: EE.UU.A.)	5D560-xx*

[A] PATCH CORD CAT 5E UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES Y BOTA ULTRALIGERA, CM (PVC)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	AZUL	VERDE	GRIS
Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	5D460-03W	5D460-03Y	5D460-03L	5D460-03G	5D460-03S
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	5D460-05W	5D460-05Y	5D460-05L	5D460-05G	5D460-05S
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	5D460-07W	5D460-07Y	5D460-07L	5D460-07G	5D460-07S
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	5D460-10W	5D460-10Y	5D460-10L	5D460-10G	5D460-10S

[B] PATCH CORD CAT 5E UTP CLASIFICADO POR CANALES Y BOTA ULTRALIGERA, CM (PVC)

Patch cord, 91.44 cm (3 pies)	5G460-03W	5G460-03Y	5G460-03L	5G460-03G	5G460-03S
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	5G460-05W	5G460-05Y	5G460-05L	5G460-05G	5G460-05S
Patch cord, 2.13 m (7 pies)	5G460-07W	5G460-07Y	5G460-07L	5G460-07G	5G460-07S
Patch cord, 3.04 m (10 pies)	5G460-10W	5G460-10Y	5G460-10L	5G460-10G	5G460-10S

xx = Longitud en pies. * = Color: blanco (W), amarillo (Y), azul (L), verde (G), gris (S)
 Todos los patch cords Cat 5e de Leviton cumplen con RoHS...



Longitudes especiales adicionales disponibles; si desea asistencia, visite Leviton.com/mtocords o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.

Make
to order!

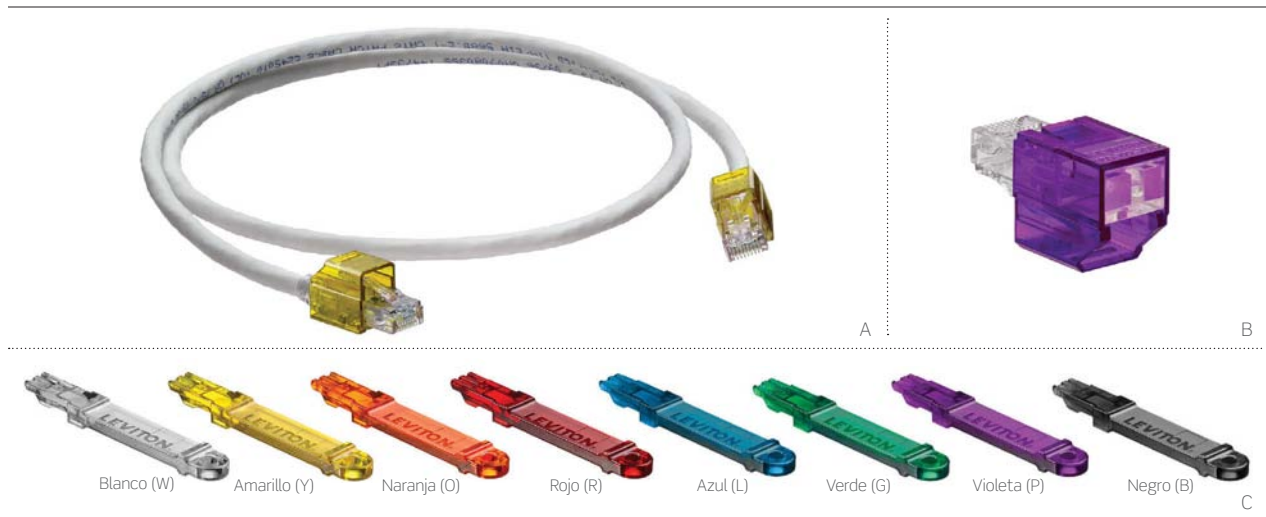
EN LA MIRA

Acoplador VXC™



El Acoplador VXC de Leviton representa una solución rentable para instalar WAP, cámaras u otros dispositivos IoT. El acoplador conecta dos cables Cat 6A. De esta manera los integradores tienen la capacidad de instalar y probar un enlace permanente o MPTL, al mismo tiempo que mantienen la flexibilidad para ajustar con precisión la ubicación del dispositivo final. Establece una conexión durable sin necesidad de herramientas de inserción u otras exclusivas.

Si desea conocer los detalles, consulte la página A24.



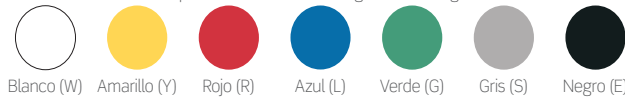
SISTEMA SECURE RJ

- Compatible con los puertos RJ estándar de la industria en la mayoría de equipos de redes, dispositivos, patch panels y salidas de áreas de trabajo.
- La herramienta de extracción del mismo color desconecta los patch cords y bloqueadores de puertos del mismo color.
- Armazón transparente que permite la clasificación por código de color sin interferir con la visibilidad de los LED de enlaces/estados en equipos electrónicos.
- El bloqueador de puerto evita la conexión no autorizada a la red y protege los puertos abiertos no utilizados.
- Opciones de patch cords Secure RJ Cat 6A y Cat 6 disponibles.

SISTEMA SECURE RJ	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Patch cord Cat 6, con armazón Secure RJ en ambos extremos (país de origen: EE.UU.A.)	SRJ6 ⁺ -xx*
[B] Bloqueador de puertos Secure RJ, paquete de 12	SRJPB-00 ⁺
[C] Herramienta de extracción Secure RJ, paquete de 1	SRJET-00 ⁺



xx = Longitud: en la siguiente tabla se definen las longitudes disponibles. Consulte pedidos mínimos y tiempos de espera. Comuníquese a Ventas internas al número telefónico (800) 722 2082 para obtener más detalles.
 † = Colores de armazón del patch cord, bloqueador de puertos y herramienta de extracción: Seleccione alguno de los colores translúcidos mostrados arriba en (C).
 * = Colores del forro del patch cord: Seleccione alguno de los siguientes colores.



¡Hecho a la medida! OPCIONES DE PATCH CORDS SECURE RJ

CATEGORÍA	TIPO Y CLASIFICACIÓN DEL CABLE	COLOR DEL CABLE	LONGITUD DEL CABLE	COLOR DEL ARMAZÓN SECURE	COLOCACIÓN DEL ARMAZÓN SECURE
Cat 6A FTP	6AS10 (CMR), H6A10 (CM/LSZH)	Blanco, amarillo, rojo, azul, verde, gris, negro	0.9-22 m 3-72 pie	Blanco, amarillo, rojo, azul, verde, violeta, negro, naranja	Ambos extremos o un extremo
Cat 6A UTP	6AS10 (CMR), H6A10 (CM/LSZH)	Blanco, amarillo, rojo, azul, verde, gris, negro	0.9-22 m 3-72 pie	Blanco, amarillo, rojo, azul, verde, violeta, negro, naranja	Ambos extremos o un extremo
Cat 6 UTP	6D460 (CM)	Blanco, amarillo, rojo, azul, verde, gris, negro	0.3-22 m 1-72 pies	Blanco, amarillo, rojo, azul, verde, violeta, negro, naranja	Ambos extremos o un extremo

Todos los patch cords utilizan cable trenzado.

VEA: VIDEOS DE CAPACITACIÓN

Leviton.com/ns/videos
 “Sistemas de cobre Secure RJ”

Si desea asistencia para personalizar sus patch cords, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS | Hechos a la medida



Conector UTP a enchufe



APLICACIONES RECOMENDADAS:

Gabinetes de centros de datos

Racks de telecomunicaciones

Despliegue rápido de redes

CABLES TRONCALES DE COBRE PRETERMINADOS

- Configurados de manera personalizada en cuanto a longitud, tipo de conector y más.
- Instalación rápida y fácil con menos costos de mano de obra.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas están disponibles.
- Todos los cables troncales Cat 6A utilizan conectores clasificados por componentes, lo cual brinda un rendimiento garantizado en longitudes cortas.
- Los cables troncales de cobre preterminados Atlas-X1® ofrecen la opción de conectores con obturadores y/o iconos.
- La longitud de la distribución personalizada de la funda trenzada mejora la flexibilidad en la instalación y la apariencia.
- Ojal de tracción opcional que protege los conectores y facilita la instalación.
- Conjuntos de cables preterminados elegibles para obtener garantías limitadas en productos, sistemas y rendimiento.
- El cable de tecnología de supresión superior (SST) está disponible para conjuntos de cables Cat 6A a fin de reducir el tamaño del atado y mejorar la supresión de diafonía exógena (AXT).
- Los colores de las botas trenzadas se ofrecen en colores blanco para entornos verticales y negro para plenum o LSHF/LSZH.

¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CABLES TRONCALES DE COBRE PRETERMINADOS				
TIPO DE CABLE	CLASIF. DEL CABLE	# DE CABLES	LONG. DEL CABLE	COLOR DEL CABLE*	COLOR DEL CONECTOR INDIVIDUAL	OPCIONES DE TERMINACIÓN
Cat 6A UTP	LSHF/LSZH	2-12	3-90 m (10-295 pies)	Azul	Blanco, almendra tenue, marfil, amarillo, naranja, carmesí, violeta, azul, verde, gris, negro, café	Conector, enchufe, abierto
Tecnología de supresión superior (SST) Cat 6A	CMP, CMR			Gris	Negro*	Conector, abierto
Cat 6A FTP	CMP, CMR		2-90 m (6-295 pies)	Azul	Blanco, almendra tenue, marfil, amarillo, naranja, carmesí, violeta, azul, verde, gris, negro, café	Conector, enchufe, abierto
Cat 6 UTP	CMP, CMR, LSHF/LSZH					
Cat 5e UTP	CMP, CMR					

* = Están disponibles colores adicionales de cables y conectores blindados, pero pueden requerir tiempos de espera adicionales. Comuníquese a ventas internas al número telefónico (800) 722 2082 para obtener más detalles.

Disponibles con conectores Atlas-X1 o eXtreme®.

Todos los cables troncales utilizan cable de conductor sólido.

Si desea asistencia para personalizar sus cables troncales, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS | Hechos a la medida

CABLES TRONCALES DE COBRE E2XHD

- Las cassettes e2XHD terminadas en cables troncales Cat 6A y Cat 6 trabajan exclusivamente con patch paneles planos o angulados e2XHD (consulte la página A18).
- Disponibles con conectores Atlas-X1® o eXtreme®.
- Configuraciones personalizadas en longitudes, tipos de conectores y mucho más.
- Instalación rápida y fácil con menos costos de mano de obra.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas están disponibles.
- Todos los cables troncales Cat 6A utilizan conectores clasificados por componentes, lo cual brinda un rendimiento garantizado en longitudes cortas.



¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CONJUNTOS DE CABLES TRONCALES DE COBRE e2XHD				
TIPO DE CABLE	CLASIF. DEL CABLE	# DE CABLES	LONG. DEL CABLE	COLOR DEL CABLE*	COLOR DEL CONECTOR INDIVIDUAL Y COLOR DEL CONECTOR DE LA CASSETTE	OPCIONES DE TERMINACIÓN
Cat 6A UTP	LSHF/LSZH	6	3-90 m (10-295 pies)	Azul	Blanco, almendra tenue, marfil, amarillo, naranja, carmesí, violeta, azul, verde, gris, negro, café	Conector, enchufe, abierto, cassette
Tecnología de supresión superior (SST) Cat 6A	CMP, CMR			Gris		
Cat 6A FTP	CMP, CMR		2-90 m (6-295 pies)	Azul		
Cat 6 UTP	CMP, CMR, LSHF/LSZH					

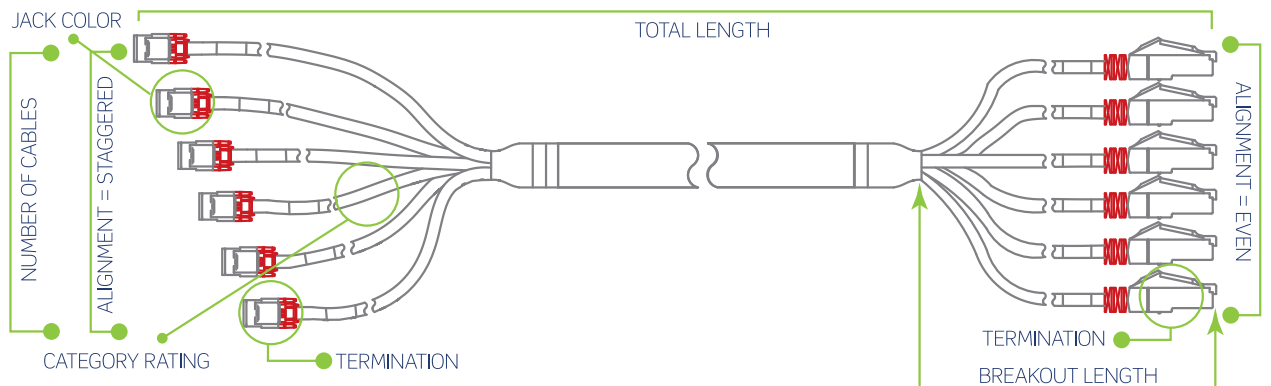
* = Están disponibles colores adicionales de cables y conectores blindados, pero pueden requerir tiempos de espera adicionales. Comuníquese a ventas internas al número telefónico (800) 722 2082 para obtener más detalles. Todos los cables troncales utilizan cable de conductor sólido.

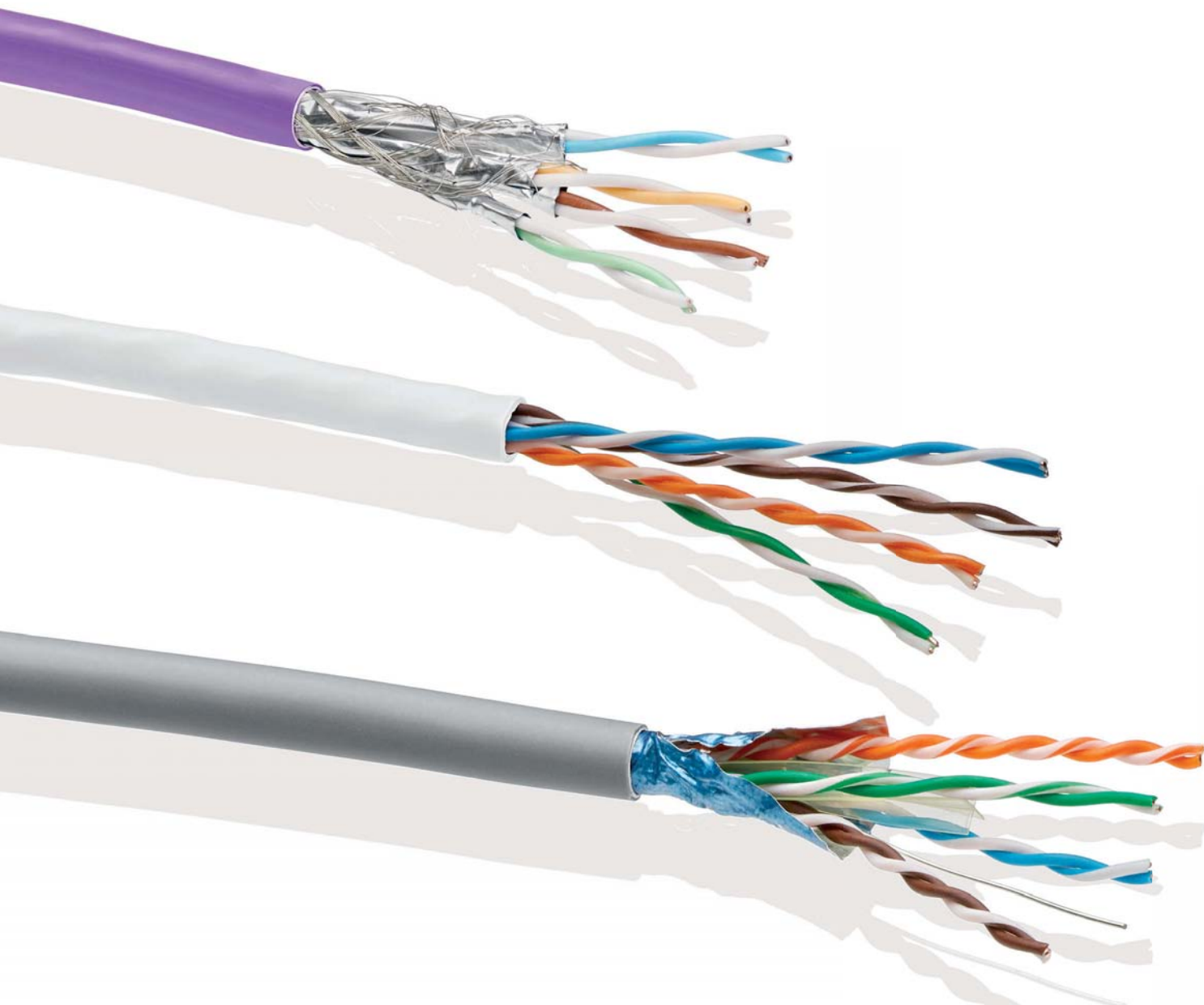
Si desea asistencia para personalizar sus cables troncales, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.

OPCIONES DE DISTRIBUCIÓN Y ALINEACIÓN

Elija a partir de alguna de las cinco opciones de alineación diferentes o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005 para conocer las opciones. Los cables troncales de cobre e2XHD siempre tendrán una alineación pareja en los extremos de la cassette. Aplican diferentes longitudes mínimas de distribución.

	LONGITUDES MÍNIMAS DE DISTRIBUCIÓN	OPCIONES DE ALINEACIÓN
Cables troncales de cobre	<ul style="list-style-type: none"> • 12 cables = mínimo 24 pulgadas • 8 cables = mínimo 20 pulgadas • 6 cables = mínimo 18 pulgadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja • Cable escalonado 1 más corto • Cable escalonado 1 más largo • Cable escalonado 1 y 2 más cortos (enchufe) • Cable escalonado 1 y 2 más largo (enchufe)
Cables troncales de cobre e2XHD	<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6 = mínimo 6 pulgadas • Cat 6A = mínimo 24 pulgadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja





**PRODUCTOS
PRESENTADOS**

Cables Cat 6A **A33**

Cables de cobre

Leviton ofrece los mejores cables de cobre de su clase, sometidos a pruebas para cumplir con creces las normas de la industria. Desde las redes de centros de datos más novedosas hasta el cable flexible y confiable para aplicaciones empresariales Gigabit, contamos con la solución de cableado ideal para todos los tipos de redes exigentes.



CABLE BLINDADO CAT 6A

- Cassette de Mylar y blindaje de aluminio que ofrecen un alto nivel de seguridad a redes delicadas.
- Mínimos errores de bits, lo que resulta en un mayor rendimiento de la red.
- Probado y verificado independientemente para cumplir con los rendimientos estipulados por las normas ANSI/TIA Cat 6A e ISO 11801 Clase EA.
- Cumple con ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y EN 50575:2014 (EuroClase).
- Disponible con índice contra inflamabilidad IEC 60332-1-2.
- Soporta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer las capacidades completas.



CABLE CAT 6A UTP PREMIUM CON LA TECNOLOGÍA HELIX DE CANCELACIÓN DE RUIDO PATENTADA DE LEVITON

- Diseño patentado de Leviton que ofrece supresión superior de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Diámetro exterior pequeño (7.3 mm LSHF/LSZH) del cable que incrementa la capacidad de trayectoria y mejora el flujo de aire al equipo activo crítico.
- Cable UTP que elimina la necesidad de conexión y puesta a tierra.
- Más pequeño, ligero y flexible con lo cual se ahorra tiempo durante la instalación y se reducen costos de mano de obra.
- Verificación independiente de soporte de canales cortos (9.14 metros).
- Probado y verificado independientemente para cumplir con los rendimientos estipulados por las normas ANSI/TIA Cat 6A e ISO 11801 Clase EA.
- Disponible en clasificaciones IEC 60332-1, CMP y CMR.
- Soporta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer las capacidades completas.



CABLE CAT 6A UTP

- Probado y verificado independientemente para cumplir con los rendimientos estipulados por las normas ANSI/TIA Cat 6A e ISO 11801 Clase EA.
- Suministra el ancho de banda requerido para multimedia, video y otras aplicaciones futuras.
- Cumple con ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y EN 50575:2014 (EuroClase).
- Disponible en índices contra inflamabilidad IEC 60332-1, CMP y CMR.
- Soporta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer las capacidades completas.

CABLES CAT 6A F/UTP			
DESCRIPCIÓN	AZUL	GRIS	BLANCO
Cable Cat 6A F/UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, carrete de 305 m	100-FTPAZ-MLS	101-FTPAZ-MSS	—
Cable Cat 6A F/UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, carrete de 500 m	—	—	102-FTPAZ-5WS
[A] CABLES CAT 6A S/FTP			
Cable Cat 6A S/FTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, gris, carrete de 500 m	—	127-SFTAZ-5SS	128-SFTAZ-5WS
CABLES CAT 6A U/FTP (EUROCLASE ECA)			
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blanco, carrete de 500 m	—	—	128-UFP AZ-5WS
[B] CABLES CAT 6A PREMIUM CON LA TECNOLOGÍA HELIX DE CANCELACIÓN DE RUIDO PATENTADA DE LEVITON			
Cable Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, bobina de 305 m	100-DUTAZ-MLS	101-DUTAZ-MSS	102-DUTAZ-MWS
Cable Cat 6A U/UTP, CMP, carrete de 305 m	110-DUTAP-MLS	—	112-DUTAP-MWS
Cable Cat 6A U/UTP, CMR, carrete de 305 m	100-DUTAR-MLS	—	102-DUTAR-MWS
[C] CABLES CAT 6A U/UTP			
Cable Cat 6A U/UTP LSHF/LSZH/CMR, bobina de 305m	AC6U-Dca-305BU2	—	—
Cable Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, bobina de 305 m	203-UTCAZ-MLS	205-UTCAZ-MSS	—
Cable Cat 6A U/UTP, CMP, carrete de 305 m	—	111-EUTAP-MSS	112-EUTAP-MWS
Cable Cat 6A U/UTP, CMR, carrete de 305 m	110-EUTAR-MLS	111-EUTAR-MSS	112-EUTAR-MWS



CABLE BLINDADO CAT 6

- Cassette de Mylar™ y blindaje de aluminio que ofrecen mejor aislamiento de señales lo que evita el ingreso de ruido contaminante al sistema.
- Óptimo soporte para Gigabit Ethernet.
- Reduce las emisiones de señales para ofrecer transmisiones seguras.
- Probado y verificado independientemente para exceder las normas ANSI/TIA-568.2-D Cat 6, IEEE 802.3an 1000BASE-T e ISO/IEC 11801 Clase E.
- Cumple con ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y EN 50575:2014 (EuroClase).
- Disponible con índice contra inflamabilidad IEC 60332-1-2.
- Soporta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer las capacidades completas.



CABLE CAT 6 UTP

- Cumple con las normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 Clase E.
- Óptimo soporte para Gigabit Ethernet.
- Índice contra inflamabilidad IEC 60332-1 (LSHF/LSZH).
- Soporta aplicaciones IEEE 802.3: 1000BASE-T (Gigabit Ethernet), 100BASE-T (fast Ethernet) y 10BASE-T.
- Cumple con ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y EN 50575:2014 (EuroClase).
- Incluye separador cruceta plástica que permite una intensidad de señal más fuerte y menor vulnerabilidad a la interferencia de ruido.
- Soporta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer las capacidades completas.

[A] CABLE CAT 6 F/UTP

DESCRIPCIÓN	AZUL	GRIS	BLANCO	VIOLETA
Cable Cat 6 F/UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, Reel de 305 m	—	124-FTP6Z-MSB	—	125-FTP6Z-MVB
Cable Cat 6 F/UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, bobina de 500 m	—	—	128-FTP6Z-5WS	129-FTP6Z-5VS

[B] CABLE CAT 6 U/UTP, LSZH

Cable Cat 6 UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, Reel-in-Box de 305 m	—	101-UTP6Z-MSB	—	—
Cable Cat 6 UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, caja Reel de 305 m	120-UTP6Z-MLB	121-UTP6Z-MSB	122-UTP6Z-MWB	125-UTP6Z-MVB
Cable Cat 6 UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, bobina de 500 m	—	—	128-UTP6Z-5WS	129-UTP6Z-5VS

CABLE PREMIUM CAT 6

Cable Cat 6 U/UTP, CMP, Reel-in-Box de 305 m	110-EUT6P-MLB	111-EUT6P-MSB	112-EUT6P-MWB	—
Cable Cat 6 U/UTP, CMR, Reel-in-Box de 305 m	110-EUT6R-MLB	111-EUT6R-MSB	112-EUT6R-MWB	—

CABLE CAT 6 ESTÁNDAR

Cable Cat 6 U/UTP, CMP, Reel-in-Box de 305 m	310-UTP6P-MLB	—	312-UTP6P-MWB	—
Cable Cat 6 U/UTP, CMR, Reel-in-Box de 305 m	104-UTP6R-MLB	105-UTP6R-MSB	106-UTP6R-MWB	—

CABLE CAT 6 UTP ESTÁNDAR, CM

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Cable Cat 6 UTP, clasificado CM, gris, carrete de 305 metros en caja	297-UTP6M-MSB
Cable Cat 6 UTP, clasificado CM, amarillo, carrete de 305 metros en caja	104-UTP6M-MYB
Cable Cat 6 UTP, clasificado CM, blanco, carrete de 305 metros en caja	105-UTP6M-MWB
Cable Cat 6 UTP, clasificado CM, rojo, carrete de 305 metros en caja	106-UTP6M-MRB
Cable Cat 6 UTP, clasificado CM, verde, carrete de 305 metros en caja	108-UTP6M-MGB
Cable Cat 6 UTP, clasificado CM, azul, carrete de 305 metros en caja	296-UTP6M-MLB



CABLE CAT 5E UTP

- Soporta 10BASE-T, 100BASE-T y 1000BASE-T Ethernet.
- Probado y verificado independientemente para exceder las normas ANSI/TIA-568.2-D Cat 5e, IEEE 802.3 1000 BASE-T e ISO/IEC 11801 Clase D.
- Cumple con ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-3-1 y EN 50575:2014 (EuroClase).
- Disponible con índice contra inflamabilidad IEC 60332-1-2.
- Soporta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer las capacidades completas.

CABLES CAT 5E U/UTP, LSZH

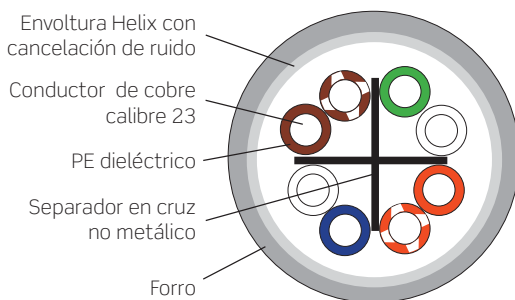
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Cable Cat 5e UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, azul, Reel-in-Box de 305 m	100-UTP5Z-MLB
Cable Cat 5e UTP, libre de halógenos y bajas emisiones de humo, gris, Reel-in-Box de 305 m	101-UTP5Z-MSB

[A] CABLES CAT 5E UTP ESTÁNDAR

Cable Cat 5e UTP, clasificado para plenum, azul, Reel-in-Box de 305 m	210-UTP5P-MLB
Cable Cat 5e UTP, clasificado para plenum, blanco, Reel-in-Box de 305 m	212-UTP5P-MWB
Cable Cat 5e UTP, clasificado vertical, azul, Reel-in-Box de 305 m	290-UTP5R-MLB
Cable Cat 5e UTP, clasificado vertical, blanco, Reel-in-Box de 305 m	291-UTP5R-MWB
Cable Cat 5e UTP, clasificado vertical, gris, Reel-in-Box de 305 m	292-UTP5R-MSB
Cable Cat 5e UTP, clasificado CM, blanco, Reel-in-Box de 305 m	104-UTP5M-MWB
Cable Cat 5e UTP, clasificado CM, rojo, Reel-in-Box de 305 m	105-UTP5M-MRB
Cable Cat 5e UTP, clasificado CM, amarillo, Reel-in-Box de 305 m	107-UTP5M-MYB
Cable Cat 5e UTP, clasificado CM, azul, Reel-in-Box de 305 m	290-UTP5M-MLB
Cable Cat 5e UTP, clasificado CM, gris, Reel-in-Box de 305 m	291-UTP5M-MSB
Cable Cat 5e, UTP, LSZH-1, blanco, Reelex Box de 305 m	122-UTP5Z-MWB
Cable Cat 5e, UTP, LSZH-1, blanco, bobina de 305 m	128-UTP5Z-5WS
Cable Cat 5e, UTP, LSZH-1, violeta, Reelex Box de 305 m	125-UTP5Z-MVB
Cable Cat 5e, UTP, LSZH-1, violeta, bobina de 305 m	129-UTP5Z-5VS

EN LA MIRA

Tecnología Helix con cancelación de ruido patentada



Nuestro cable Cat 6A UTP premium cuenta con la tecnología Helix con cancelación de ruido (NcHT) patentada que ofrece una excepcional supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena). Esta innovadora envoltura de aislamiento NcHT también elimina la necesidad de conexión y puesta a tierra, con lo cual se ahorra tiempo durante la instalación y se reducen en gran medida los costos de mano de obra.

Con un diámetro externo pequeño (7.3 mm, LSHF/LSZH), el cable Cat 6A UTP Premium mejora la capacidad de trayectoria y el flujo de aire hacia equipos activos críticos. El cable también es más ligero que la mayoría de los demás cables Cat 6A UTP en el mercado, creando menos tensión en las trayectorias y logrando que las instalaciones sean más fáciles que nunca.



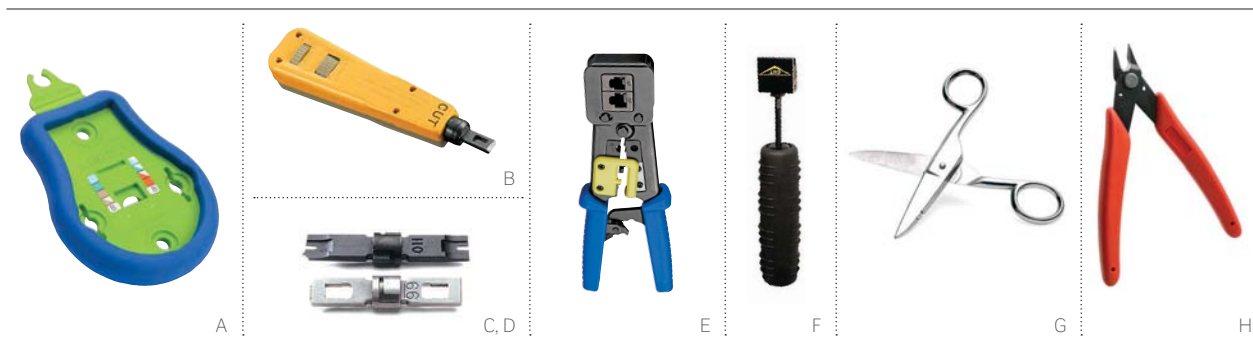
PRODUCTOS PRESENTADOS

Herramienta de
terminación Palm
A42

Herramienta
de inserción /
terminación de
cables **A42**

Herramientas de cobre y etiquetado

Leviton cuenta con todo lo que necesita para terminar y probar nuestras soluciones de cobre. La herramienta de terminación ergonómica Palm, diseñada por y para instaladores, ofrece cómodo agarre o colocación de montaje en rack para terminaciones, resistente soporte para conectores y retenedor para apoyar el cable. La herramienta de inserción para terminaciones permite la inserción en un solo paso para IDC estilos 110 o bloques de conexión 66 con tan solo presionar una vez. Herramientas de terminación especializadas, equipos de prueba, herramientas de crimpado y otros accesorios completan la colección.



HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN PALM

- Suave agarre ergonómico sobremoldeado.
- Etiquetas de cableado con gran visibilidad.
- Los soportes de conectores proporcionan estabilidad en la inserción.
- El retenedor incorporado sirve de soporte para el cable durante la terminación.
- Los orificios integrados permiten el montaje en rack de la herramienta Palm para la terminación de patch panels.
- Compatible con conectores eXtreme®, GigaMax® y AV QuickPort®.

HERRAMIENTA DE INSERCIÓN / TERMINACIÓN DE CABLES

- Inserta y recorta cada cable presionando el mango tan solo una vez.
- Intensidad de impacto ajustable para lograr un mínimo esfuerzo físico.
- Almacenamiento de la hoja de recambio en la cámara del mango.
- Compatible con hojas IDC 110 e IDC 66.
- Conectoriza cables calibres 22, 24 o 26.

HERRAMIENTA DE CRIMPADO EZ-RJ45™

- Cortador y pelador incorporado que recorta y corta el cable en una sola operación.
- Acepta enchufes EZ-RJ45 y la mayoría de los enchufes RJ-45 y RJ-11.

HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN DE MÚLTIPLES PARES

- Diseñada para bloques de cableado estilo 110.
- Mango con muelle de alto impacto para la terminación con una inserción de múltiples pares.
- Opciones de “hoja oculta” y “hoja expuesta”.
- Incluye cabezal Cat 6 de 4 pares.
- Cabezales Cat 6 disponibles individualmente.

HERRAMIENTAS DE CORTE

- Las tijeras de electricista de Klein Tools™ son excelentes para cortar y pelar el cable de cobre, así como para cortar elementos centrales y cable de apertura.
- El cortador de Klein Tools recorta de forma limpia los cables individuales a ras del cuerpo del conector para evitar cortocircuitos en los armazones metálicos (recomendado para los conectores Atlas-X1®).

HERRAMIENTAS Y HOJAS DE TERMINACIÓN

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Herramienta de terminación Palm	47615-PTT
[B] Herramienta de inserción/conectorización (las hojas se venden por separado)	49553-814
[C] Hoja IDC estilo 110	49553-110
[D] Hoja IDC estilo 66	49553-066
[E] Herramienta de crimpado EZ-RJ45	40989-ACT

HERRAMIENTAS DE TERMINACIÓN MULTIPARES Y ACCESORIOS

[F] Mango de la herramienta de conectorización de múltiples pares con cabezal Cat 6 de 4 pares	49553-TTH
Cabezal de repuesto para terminación, Cat 6, 4 pares	49553-64H

HERRAMIENTAS DE CORTE

[G] Tijeras de electricista de Klein Tools	49886-SIS
[H] Pinzas de Klein Tools (debe ordenarse en incrementos de 5)	49886-FCS



A



B



C



D

CONJUNTO DE PRUEBA DE TONO

- Probador de bajo voltaje para analizar continuidad, cortocircuitos y aberturas.
- Batería de conversación para una línea de comunicaciones en un par vacante.
- Identifica la polaridad de punta y nuca y la condición de la línea para una línea clara con tono de marcación, línea ocupada y línea de llamada.
- Genera un tono continuo o trinado para rastrear los pares y localizar los pares descompuestos o cables en muros — se usa con una sonda inductiva con altavoz (más adelante).

SONDA INDUCTIVA CON ALTAVOZ

- Detecta tonos de frecuencias audibles para fines de rastreo e identificación precisos de alambres, cables y circuitos metálicos.

ADAPTADOR DE DISTRIBUCIÓN CON CONECTOR MODULAR

- Prueba cualquier conector modular de seis u ocho posiciones.
- Funciona con el conjunto de prueba de tono.

CONJUNTO DE PRUEBA DE TONO, SONDA INDUCTIVA CON ALTAVOZ Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Conjunto de prueba de tono (incluye batería de 9 volts)	49560-TTS
[B] Sonda inductiva con altavoz (incluye batería de 9 volts, una punta de pico de pato y una punta de aguja)	49561-SSP
[C] El equipo contiene un conjunto de prueba de tono con bota para cinturón y una sonda inductiva con altavoz con bota para cinturón	49562-TSK

ADAPTADOR DE DISTRIBUCIÓN CON CONECTOR MODULAR

[D] Adaptador de distribución con conector modular	40070-MDP
--	-----------



SOLUCIONES DE ETIQUETADO EN EL ÁREA DE TRABAJO

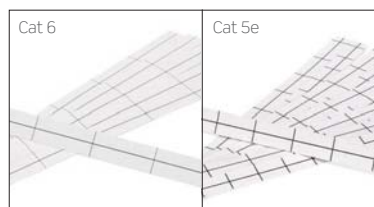
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo de obturadores QuickPort® (50 obturadores)	51084-ICN
Juego de etiquetas en blanco	51084-XLB
[B] El juego de etiquetas de colores incluye gris, naranja, rojo, amarillo, verde, azul, violeta y café (2 hojas de cada color)	51084-CLB
[C] Etiquetas y ventanas para caja y placas de pared en la página E6	41080-IDW
Etiquetas y ventanas para placas de pared de acero inoxidable y anguladas en las páginas E7 y E8	43080-IDW
Etiquetas para puertos preimpresas, tinta negra, 10 hojas por embalaje	41080-LEB

SOLUCIONES DE ETIQUETADO DE PANELES DE INTERCONEXIÓN

[D] Soporte de adhesivo y juego de etiquetas para patch panels QuickPort (soporta 24 puertos)	49257-QHD
[E] Soporte de adhesivo y juego de etiquetas para patch panels estilo 110 (soporta 24 puertos)	49257-I24
[F] Repuesto del equipo de designación para patch panels estilo 110 (soporta 24 puertos)	69585-IDL

SOLUCIONES DE ETIQUETADO ESTILO 110

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Juego de etiquetas para Cat 6, 6 tiras de etiquetas	41LBL-60W
Juego de etiquetas para Cat 5e, 6 tiras de etiquetas	41LBL-00W



EN LA MIRA

Herramienta de terminación Palm de Leviton



Utilice la herramienta de terminación Palm de Leviton (página A36) para insertar de forma rápida y fácil los conectores en el lugar de trabajo. La herramienta de terminación Palm se diseñó teniendo en cuenta los comentarios de instaladores, además ofrece un agarre cómodo y ergonómico, mejor estabilidad del conector y orificios integrados que permiten el montaje en rack para las terminaciones de paneles QuickPort. La herramienta de terminación Palm es compatible con conectores eXtreme®, GigaMax® y AV QuickPort.

SOLUCIONES DE FIBRA



SECCIÓN B ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	B3	Descripción general de las plataformas	CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS	B34	Descripción general del programa Hecho a la medida
	B9	Soluciones preterminadas		B35	Cables troncales > Unity Opt-X de ultra baja atenuación
	B10	Unity Opt-X® de ultra baja atenuación		B37	Cables troncales > Empresarial DC Opt-X® de baja atenuación
FAMILIA OPT-X	B11	Introducción		B38	Cables troncales > Plug-n-Play
SISTEMAS HDX	B14	Cajas, paneles y accesorios		B39	Arneses MTP > Unity Opt-X de ultra baja atenuación
	B15	Cassettes		B40	Arneses > Empresarial DC Opt-X® de baja atenuación
	B16	Placas acopladoras		B41	Cables > Unity Opt-X de ultra baja atenuación
	B17	Marcos de distribución, puertos de interconexión y empalmes		B42	Cables > Empresarial DC Opt-X® de baja atenuación
PLATAFORMAS SDX	B20	Cajas de montaje en rack 2000i		B43	Conector Unibody
	B20	Cajas de montaje en rack 1000i		B44	Patch cords y cables flexibles > Premium Plus
	B21	Cajas de montaje en rack 500i		B45	Patch cords > Económicos
	B22	Cajas de montaje en pared	CABLES ÓPTICOS	B46	Patch cords y cables flexibles > Económicos
	B23	Placas acopladoras		B48	Cables de distribución
	B25	Cassettes MTP®		B48	Cables de tubo holgado
	B26	Charolas de empalmes y módulos de empalmes	CONECTORES Y CAJAS	B50	Conectores > FastCAM™
	B27	Accesorios		B51	Conectores > Fast-Cure™
PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD	B29	Introducción		B51	Acopladores QuickPort®
	B31	Paneles, organizadores de cableado, cubiertas y herramientas	HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES	B52	Equipos de cables de distribución de fibra óptica
	B32	Cassettes		B54	Productos presentados
				B55	Equipos de herramientas de fibra óptica
				B56	Herramientas de fibra óptica
				B58	Productos y equipos consumibles

PLATAFORMAS DE FIBRA

Ya sea que su instalación sea pequeña o grande, simple o compleja, puede confiar en Leviton para obtener una plataforma de interconexión de red que cumpla con sus requisitos. Desde centros de datos en nubes informáticas hasta cuartos de telecomunicaciones remotos, desde el proveedor de servicio hasta el edificio de oficinas empresariales, las soluciones de Leviton son lo suficientemente versátiles para satisfacer las demandas específicas de los clientes y asegurar opciones de migración para el crecimiento futuro de ancho de banda y un sólido rendimiento de inversión en infraestructura.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLATAFORMAS:	Ultra alta densidad (144 fibras por UR)
	Alta densidad (96 fibras por UR)
	Densidad estándar (72 fibras por UR)
	Paneles angulados que eliminan la necesidad de organizadores de patch cord
	Charolas deslizantes individuales que reducen el impacto en fibras adyacentes
	Opción de cassette TAP para supervisar el rendimiento y la seguridad de las redes
	Instalación de cassettes con una sola opresión y una sola mano para facilitar la implementación
	Migración de ultra baja atenuación (10/40/100/200/400 Gb/s) por medio de Unity Opt-X
	Tipos de fibras OM3 / OM4 / OS2 compatibles con versiones previas
	Placas acopladoras con moldeo de precisión para lograr conexiones de red duraderas
	Capacidades de cobre y fibra para obtener mayor flexibilidad de la red
	Cassettes con MTP® traseros ajustables para contar con un mejor radio de curvatura
Capacidad de empalmes en campo	



Opt-X® HDX
Misión crítica

Plataformas de ultra alta densidad para ayudar a cumplir con las cada vez mayores demandas de red en centros de datos.



e2XHD
Misión crítica

Las cassettes de inserción de alta densidad permiten una combinación de interconexiones de fibra y cobre para aplicaciones en grandes empresas.



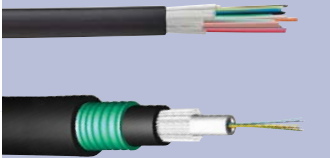





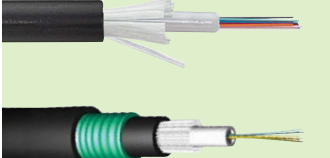


Opt-X SDX
Empresarial

Soluciones versátiles en múltiples tamaños y estilos para centros de datos pequeños y aplicaciones empresariales.

	✓		
		✓	
			✓
	✓	✓	
	✓		
	✓		
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	✓
			✓
		✓	✓
		✓	✓
	✓		✓

Plataformas de fibra
FIBRA

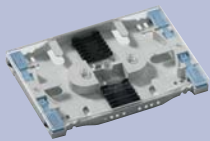
SOLUCIONES DE FIBRA | Sistemas empresariales recomendados

APLICACIONES	CABLE	PLACAS ACOPLADORAS	CAJAS O PANELES
<p>CABLEADO PRINCIPAL DE UN EDIFICIO: Empalmes por fusión, 72 fibras por UR</p>	 <p>Cable de distribución en sitio con tubo ajustado (pág. B48), Unitube universal (pág. B48)</p>	 <p>Placas acopladoras SDX (pág. B20)</p>	 <p>2000i SDX (pág. B20) 1000i SDX (pág. B20) 500i SDX (pág. B21)</p>
<p>CABLEADO PRINCIPAL DE UN EDIFICIO: Terminación en campo, 72 fibras por UR</p>	 <p>Cable de distribución en sitio con tubo ajustado (pág. B48), Unitube universal (pág. B48)</p>	 <p>Placas acopladoras SDX (pág. B20)</p>	 <p>2000i SDX (pág. B20) 1000i SDX (pág. B20) 500i SDX (pág. B21)</p>
<p>APLICACIONES EN CAMPUS: Empalme por fusión</p>	 <p>Cassette de acero (pág. B48), Unitube Universal (pág. B48)</p>	 <p>Placas acopladoras SDX (pág. B20)</p>	 <p>SDX de montaje en pared (pág. B22)</p>




Si desea conocer nuestra oferta de cables troncales preterminados, consulte las páginas B41-B44.

CHAROLAS DE EMPALMES / MÓDULOS O CONECTORES

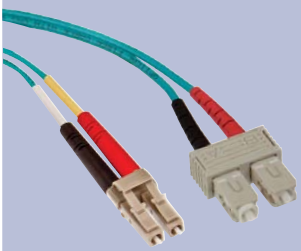


Charola de empalmes SDX (pág. B26)




Módulo de empalmes SDX (pág. B26)

CONJUNTOS DE CABLES



Patch Cords económicos (pág. B45)



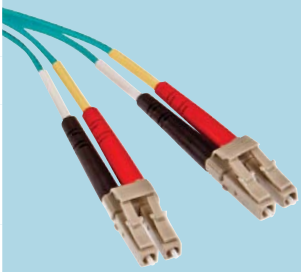
Cables flexibles económicos (pág. B52)

TABLA DE TIPOS DE FIBRAS Y ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIÓN	OM3	
	850 nm	1300 nm
Atenuación máx. (dB/km)	3.0	1.0
Ancho de banda mín. por saturación (MHz•km)	1500	500
Ancho de banda modal efectivo (EMB)(MHz•km)	2000 ¹	N/A
Distancia de transmisión de 1 Gb/s (m)	1000	600
Distancia de transmisión de 10 Gb/s (m)	300	300 ₂
Distancia de transmisión de 40/100 Gb/s (m)	100	N/A



FastCAM (pág. B50)



Patch Cords económicos (pág. B45)

ESPECIFICACIÓN	OM4	
	850 nm	1300 nm
Atenuación máx. (dB/km)	3.0	1.0
Ancho de banda mín. por saturación (MHz•km)	N/A	500
Ancho de banda modal efectivo (EMB)(MHz•km)	4700 ¹	N/A
Distancia de transmisión de 1 Gb/s (m)	1040	600
Distancia de transmisión de 10 Gb/s (m)	550	300 ₂
Distancia de transmisión de 40/100 Gb/s (m)	150	N/A



Charolas de empalmes SDX (pág. B26)



Módulos de empalmes SDX (pág. B26)



Patch Cords económicos (pág. B45)



Cables flexibles económicos (pág. B46)

ESPECIFICACIÓN	OS2	
	1310 nm	1550 nm
Atenuación máxima (dB/km)	0.4	0.3
Distancia de transmisión de 1G (m)	5,000	N/A
Distancia de transmisión de 10G (m)	10,000	N/A

¹ El ancho de banda modal efectivo se determina en función de la saturación (OFL) según ANSI/TIA-455-204, excepto en tipos de fibra LOMM.
² La transmisión 10GbE a 1300 nm solo se aplica a 10GBASE-LX4 (CWDM).
³ El cálculo de alcance se basa en la atenuación de ≤ 3.0 dB/km a 850 nm y 1.0 dB de atenuación del conector.

APLICACIONES

PREMIER:

Aplicaciones de centros de datos en la nube y de misión crítica, 144 fibras por UR

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS



Make to order!

Conjuntos de cables (pág. B33)

PLATAFORMA DE CASSETTES



Make to order!

Cassettes HDX (pág. B15)

MEJORADAS:

Aplicaciones empresariales y de centros de datos de alta densidad, 96 fibras por UR



Make to order!

Conjuntos de cables (pág. B33)



Make to order!

Cassettes e2XHD (pág. B13)

ESTÁNDAR:

Aplicaciones empresariales, de centros de datos pequeños, 72 fibras por UR



Make to order!

Conjuntos de cables (pág. B33)



Make to order!

Cassettes SDX (pág. B25)

CAJAS O PANELES

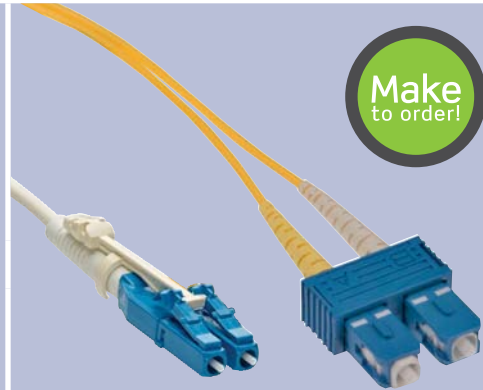


Cajas UHDX (pág. B14)

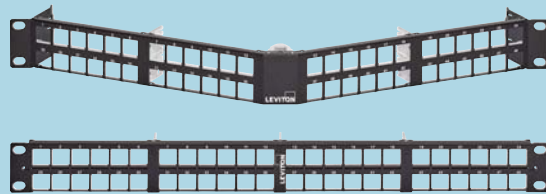


Paneles UHDX (pág. B14)

PATCH CORDS



Patch cords Premium Plus (pág. B44)



e2XHD (pág. B30)



Patch cords Premium Plus (pág. B44)



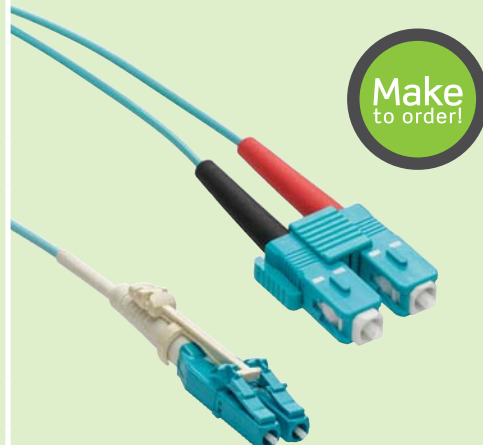
2000i SDX (pág. B20)



1000i SDX (pág. B20)



500i SDX (pág. B21)



Patch cords Premium Plus (pág. B44)

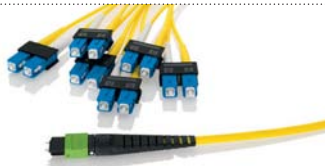
SOLUCIONES PRETERMINADAS

Leviton recomienda el uso de cables troncales y arneses preterminados siempre que sea posible. Con el 100% de pruebas en fábrica y sin necesidad de terminaciones en campo o empalmes, el tiempo de instalación se reduce hasta en 70%. Las cassettes MTP® preterminadas ofrecen un diseño que permite ahorrar espacio con una parte trasera ranurada para ocupar menos lugar y lograr un excelente control de radio. Todas las soluciones preterminadas de Leviton se efectúan conforme a sus especificaciones: tipo de cable y fibra, número de fibras, tipo de conector, tipo de extremos de distribución, longitud y mucho más. En la página B40, se ofrece más información.



CABLES TRONCALES (consulte las paginas B33-B38)

- MTP a MTP, incluyendo conectores MTP de 12 y 24 fibras.
- Discreto a discreto (LC, SC).*
- MTP a discreto*.
- Se encuentran disponibles tipos de fibra monomodo, multimodo y multimodo optimizado por láser.



ARNESES (consulte las paginas B39-B40)

- Conectores MTP a MTP.
- Conectores MTP a discreto (LC, SC).*
- Se encuentran disponibles tipos de fibra monomodo, multimodo y multimodo optimizado por láser.



CASSETTES MTP

- Disponibles en factores de forma HDX, SDX y e2XHD.
- Conectores MTP de 12 o 24 fibras en la parte posterior.
- Conectores MTP o discretos en el frente, incluyendo LC y SC.*
- Se encuentran disponibles tipos de fibra monomodo, multimodo y multimodo optimizado por láser.

* = LC/APC y SC/APC disponibles para OS2.

RENDIMIENTO DE CABLEADO DE FIBRA PRETERMINADO (dB)

	CONECTORES DE CONJUNTOS DE CABLES			
	UNITY DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN		EMPRESARIAL DC DE BAJA ATENUACIÓN	
	MM	SM	MM	SM
MTP de 8 fibras	0.20	0.35	—	—
MTP de 12 fibras	0.20	0.35	0.35	0.35
MTP de 24 fibras	0.35	0.35	—	—
LC Unibody	—	—	0.15	0.25
LC dúplex	—	—	0.25	0.25
SC dúplex	—	—	0.25	0.25

	CASSETTES MTP A LC				CASSETTES MTP A MTP			
	UNITY DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN		EMPRESARIAL DC DE BAJA ATENUACIÓN		UNITY DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN		EMPRESARIAL DC DE BAJA ATENUACIÓN	
	MM	SM	MM	SM	MM	SM	MM	SM
Base 24	0.50	0.50	—	—	0.75	0.75	—	—
Base 12	0.35	0.50	0.50	0.90	0.55	—	0.75	0.75
Base 8	0.35	0.50	—	—	—	—	—	—

EN LA MIRA

Simplifique el diseño de la red con cassettes de polaridad universal



La polaridad es fundamental en cualquier red de fibras. Se torna más compleja con cables de múltiples fibras y conectores MPO. Las cassettes de fibra de polaridad universal de Leviton ayudan a los administradores de centros de datos a simplificar su manejo. Las cassettes base12 aceptan la misma cassette intercambiable en ambos extremos de un troncal método B en un canal de fibras, lo cual reduce la complejidad de una red de fibra, garantiza polaridad uniforme y agiliza la instalación de la red.

Las cassettes también incluyen acopladores LC con clasificación IP5x que evita la acumulación de polvo y basura, además protege a los técnicos contra la exposición a luz láser, sin necesidad de retirar, almacenar o desechar tapones contra polvo.

Conozca más en Leviton.com/fibercassettes.



FIBRA Preterminada

PREPÁRESE PARA LAS VELOCIDADES DE 40, 100, 200 Y 400 GB/S CON EL SISTEMA DE CABLEADO UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

Los sistemas preterminados de fibra multimodo y multimodo de Unity Opt-X de ultra baja atenuación de Leviton ofrecen una trayectoria de migración a las velocidades actualmente disponibles de 400 Gb/s. También cumplen con las normas IEEE 802.3ba/bm/bs/cd, que responden a las necesidades de centros de datos y redes empresariales. El sistema de Unity Opt-X de ultra baja atenuación incluye cables troncales y arneses preterminados, cables y cassettes MTP® a fin de ayudarlo a evitar la obsolescencia de sus redes. Consulte las páginas B41, B45 y B47 para obtener información detallada de los productos.

- Sistema de cables troncales, arneses y cassettes .
- Sistema MTP de 24 fibras líder de la industria.
- El sistema utiliza los mejores conectores multifibras MTP premium en su clase.
- Disponible en fibra multimodo optimizado por láser (OM3/OM4).
- Verificación independiente del rendimiento de canales de 40/100 Gb/s.

SISTEMA UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

- Cables troncales MTP de 24 fibras
- Arnese MTP de 24 fibras
- Patch cords de multihilos MTP de 24 fibras
- Cassettes MTP de 24 fibras
- Está disponible una trayectoria de migración en modelos HDX y e2XHD.

SOLUCIONES DE MIGRACIÓN AL SISTEMA UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN A PARTIR DE REDESEXISTENTES DE 10G

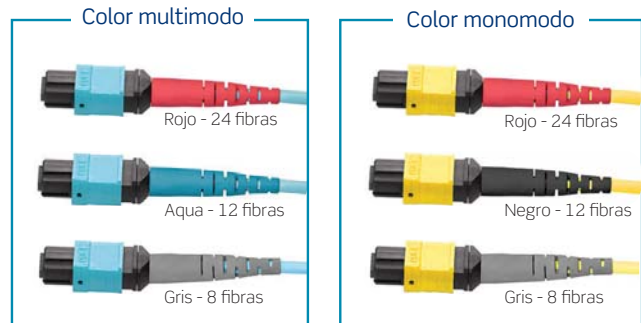
- Cables troncales MTP de 8 y 12 fibras
- Arnese MTP de 8 y 12 fibras
- Patch cords de 8 y 12 fibras
- Cassettes MTP de 8 y 12 fibras

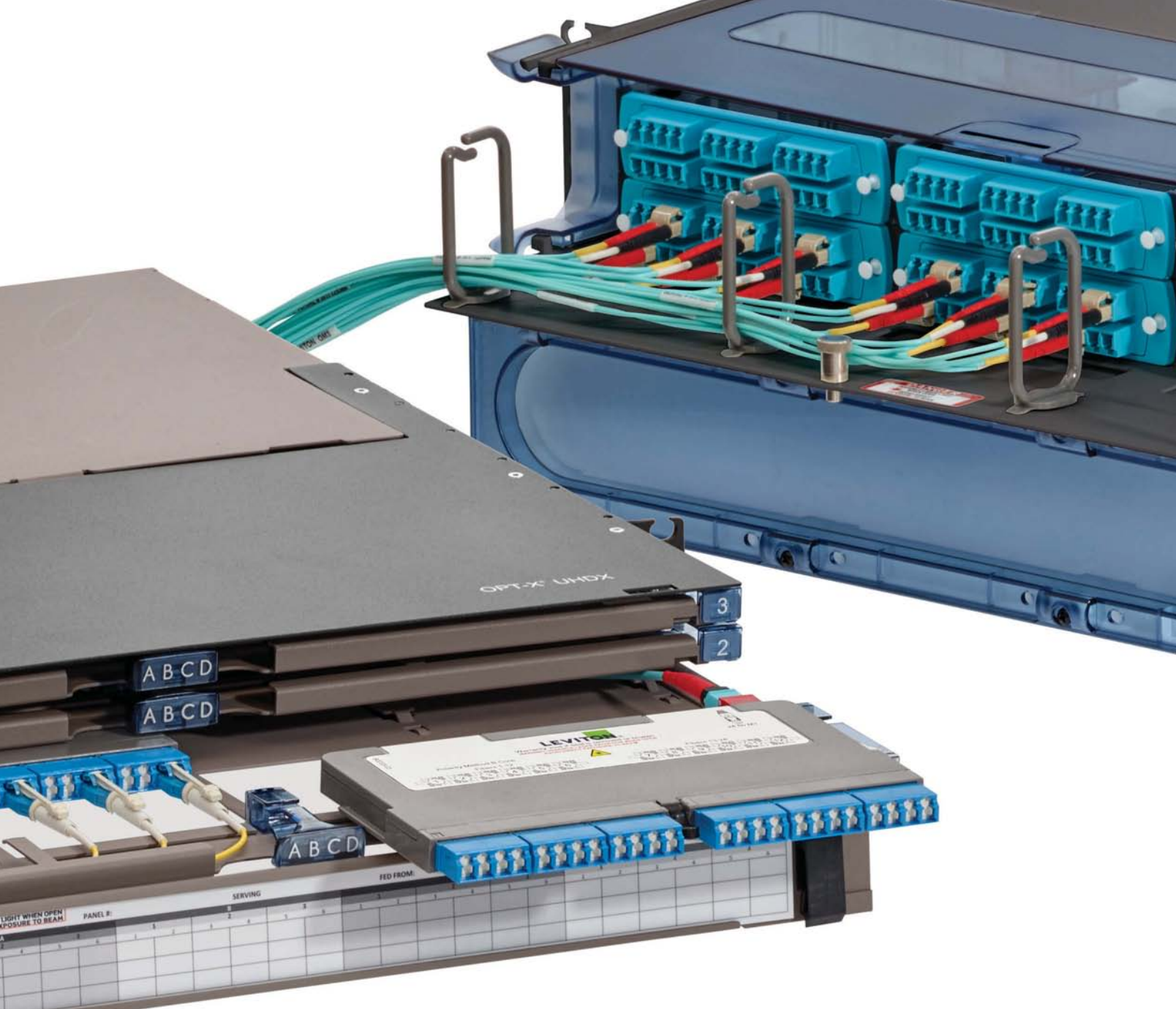
REQUISITOS PARA APLICACIONES MULTIMODO DE 40/100/200 Y 400G

APLICACIÓN	PI MÁX. POR CANAL (dB)		DISTANCIA MÁX. (m)	
	OM3	OM4	OM3	OM4
40G-SR4/BiDi	1.9	1.5	100	150
100G-SR4	1.9	1.5	100	150
100G-BiDi	1.9	1.9	70	100
200G-SR4	1.8	1.9	70	100
400G-SR8	1.8	1.9	70	100
400G-SR4.2 (BiDi)	1.8	1.9	70	100

Comuníquese al correo electrónico dcteam@leviton.com para recibir ayuda en el diseño de su plan de migración

BOTAS CLASIFICADAS POR CÓDIGO DE COLOR EN MTP





PRODUCTOS PRESENTADOS

Plataformas HDX
B13

Plataformas SDX
B19

Familia Opt-X de plataformas de fibra óptica

Los sistemas Opt-X® ofrecen las soluciones de alto rendimiento, flexibles y confiables necesarias en los entornos de misión crítica y empresariales de la actualidad al mismo tiempo que soportan la capacidad de actualizaciones tecnológicas futuras y migraciones de redes. La familia de productos Opt-X brinda opciones y diseños para aplicaciones de gama alta y económicas con soluciones personalizables que satisfacen los requisitos específicos de redes.



PLATAFORMA HDX

Sistemas de alta y ultra alta densidad que soportan redes de grandes empresas y centros de datos en nubes informáticas con capacidad de administración de redes y un menor espacio de cableado de la red.



Cajas UHDX



Paneles UHDX



Soporte adaptador HDX a SDX



Puerto de interconexión de marco de distribución HDX



Charola de reequipamiento HDX (para usarse con cajas SDX)



Marco HDX



PLATAFORMA SDX

Soluciones de interconexión de fibra óptica versátiles, disponibles en múltiples tamaños y estilos, diseñadas para soportar aplicaciones de centros de datos pequeños y empresariales.



Cajas 2000i SDX



Cajas 1000i SDX



Cajas 500i SDX



Paneles 500i SDX



Cajas SDX de montaje en pared



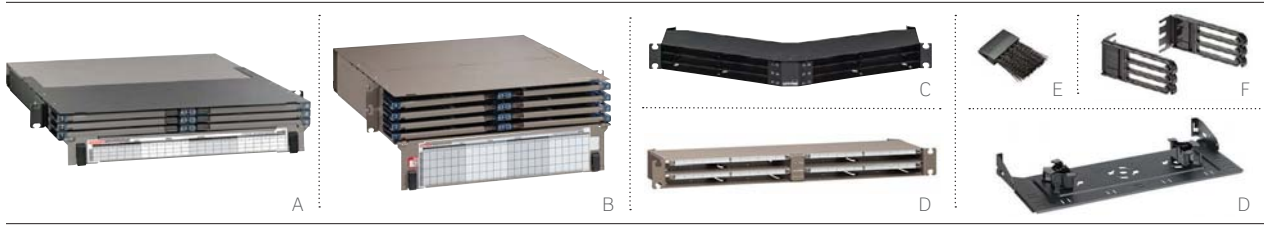
PRODUCTOS PRESENTADOS

Cajas y paneles
B14

Placas acopladoras
y cassettes HDX
B15

Plataforma HDX

Los centros de datos y los cuartos de telecomunicaciones están sobrepasando rápidamente sus espacios en su intento por satisfacer las crecientes demandas de las redes. Las cajas UHD X de Leviton ofrecen una óptima capacidad de interconexión en áreas donde el espacio es necesario. Con el uso de placas acopladoras, cassettes y módulos de empalmes HDX, las cajas y paneles permiten hasta 144 fibras con conectores LC o 1,728 fibras con conectores MTP® de 24 fibras — la densidad más elevada por unidad de rack disponible.



CAJAS Y PANELES DE MONTAJE EN RACK UHDX Y HDX

- Las cajas y los paneles aceptan placas acopladoras, cassettes y módulos de empalmes HDX de Leviton.
- Los paneles planos y angulados de 1UR permiten el acceso abierto a patch cords y cables troncales.
- Los paneles angulados eliminan la necesidad de organizadores horizontales de cableado de patch cords.
- Los paneles HDX con lente de aumento ofrecen el etiquetado para identificar los puertos de la red.
- Las charolas deslizantes individuales en las cajas facilitan el acceso a los conectores de fibra en aplicaciones densas.
- Las puertas frontales con bisagras ofrecen un fácil medio para instalar, extraer y actualizar las etiquetas de identificación de los puertos.
- Las cajas UHDX están disponibles en tamaños de 1, 2 y 4 UR con hasta 144 fibras por UR con conectores LC o 1,728 fibras con conectores MTP® de 24 fibras.
- Las cajas HDX están disponibles en tamaños de 1, 2, 3 y 4 UR, con hasta 96 fibras por UR con conectores LC o 1,152 fibras con conectores MTP de 24 fibras.

ACCESORIOS

- Los equipos de sujeción de cables reducen las fuerzas de tracción, curvatura y aplastamiento ejercidas sobre el cable.
- Las protecciones con escobilla minimizan la acumulación de polvo en la parte trasera de la caja.
- El organizador trasero de cableado (se vende por separado) es compatible con cables de fibra y se inserta directamente en los paneles sin necesidad de herramientas.
- Los organizadores de cableado de 0UR, 1UR y 2UR brindan protección y enrutado de los cordones de interconexión para el panel plano.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Centros de datos

Acometidas

Racks y gabinetes de 19 y 23 pulgadas

Interconexión elevada por arriba del gabinete

CAJAS Y PANELES UHDX Y HDX DE MONTAJE EN RACK

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA					NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	FIBRAS (CON MTP® DE 24F)	PLACAS ACOPLADORAS	MÓDULOS DE EMPALMES	CASSETTES MTP®*	
[A] Caja UHDX 1UR, vacía	144	1,728	12	12	12/6	5R1UD-S12
Caja UHDX 2UR, vacía	288	3,456	24	24	24/12	5R2UD-S24
Caja UHDX 4UR, vacía	576	6,912	48	48	48/24	5R4UD-S48
Caja HDX 1UR, vacía	96	1,152	8	8	8/4	5R1UD-S08
[B] Caja HDX 2UR, vacía	192	2,304	16	16	16/8	5R2UD-S16
Caja HDX 3UR, vacía	288	3,456	24	24	24/12	5R3UD-S24
Caja HDX 4UR, vacía	384	4,608	32	32	32/16	5R4UD-S32
[C] Panel angulado UHDX 1UR, vacío	144	1,728	12	12	12/6	HDX1A-144
Panel plano UHDX 1UR, vacío	144	1,728	12	12	12/6	HDX1F-144
Panel angulado HDX 1UR, vacío	96	1,152	8	8	8/4	HDX1U-A96
[D] Panel plano HDX 1UR, vacío	96	1,152	8	8	8/4	HDX1U-F96

ACCESORIOS

Equipo de sujeción universal, ojal para un solo cable (se monta en la caja o el organizador trasero de cableado)	5RCMP-KIT
Equipo de sujeción universal, ojal para múltiples cables (se monta en la caja o el organizador trasero de cableado)	5RCMP-KT2
Equipo de sujeción universal, ojal para un solo cable y múltiples cables (para montaje en rack)	5RCMR-KIT
[E] Protección con escobilla de 1UR, bolsa de 2	5RBSh-1UN
Protección con escobilla de 2UR, bolsa de 2	5RBSh-2UN
[F] Organizador universal de patch cords 0UR	5RCMT-VFG
Organizador universal de patch cords 1UR (incluye organizador de cableado 0UR)	5R1UX-CMT
Organizador universal de patch cords 2UR (incluye organizador de cableado 0UR)	5R2UX-CMT
Soportes de montaje en rack de 58,4 cm, bolsa de 2	5REAR-023
[G] Organizador trasero de cableado para panel angulado, con anillos organizadores de cableado	E2XHD-CMB

* = La densidad varía si se usan cassettes MTP® HDX o HDX2.

PLATAFORMA HDX | Cassettes MTP®, de conversión y TAP



A



B



Cassette HDX2 de 1x24 MTP® a 24 LC con obturador (OM3)



Cassette HDX2 de 2x12 MTP a 24 LC con obturador (OM3)



Cassette de 2x24 MTP a 6x8 MTP



Cassette HDX 1x12 MTP a LC de 12 fibras con obturador (OM3)

CASSETTES MTP HDX Y HDX2

- Fácil migración de 10 a 40, 100, 200 y 400 Gb/s cuando se usan con cables troncales Unity Opt-X® de ultra baja atenuación, arneses y patch cords.
- Configuraciones de hasta 48 fibras para 24 canales (10 Gb/s) y 6 canales (40 Gb/s o 100 Gb/s)
- Disponibles en opciones de Base 8, Base 12 y Base 24 para ofrecer una flexibilidad óptima de la red.
- El diseño de polaridad universal funciona junto con los troncales del método B.
- Los tapas embisagradas internos de LC reducen la acumulación de polvo y brindan protección ocular.

- La polaridad universal mantiene, transmite y recibe conexiones entre fibras ópticas paralelas y conectividad SFP.
- Se conectan a equipos electrónicos con puertos tipo LC y añaden puertos SFP a puertos QSFP28 o PSM4 (100Gb/s), QSFP+ (40Gb/s) o CXP (120Gb/s).



CASSETTES DE CONVERSIÓN HDX2 Y HDX

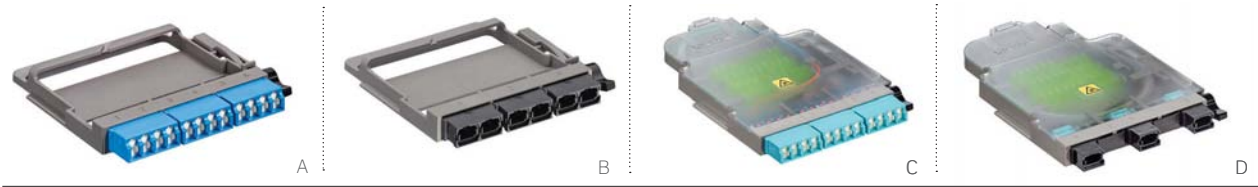
DESCRIPCIÓN	OM3 (aqua)	OM4 (aqua)	OS2 (azul)
8 fibras, MTP a LC con obturador, (100 a 25 Gb/s, 40 a 10 Gb/s)	38LSM1-41C	[A] 48LSM1-41C	U8LSM1-41C
24 fibras, 3x8 fibras MTP a LC con obturador, (100 a 25 Gb/s, 40 a 10 Gb/s)	32LSM1-41C	[B] 42LSM1-41C	U2LSM1-41C
24 fibras, 1x24 fibras MTP a LC con obturador, (120 a 10G/s)	32LSM2-21C	42LSM2-21C	U2LSM2-21C

¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CASSETTES HDX/HDX2		
TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR (FRONTAL)	TIPO MTP (TRASERO)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• LC con obturador	• MTP de 8 fibras (macho) Base 8	• Método A
• OM4	• 12	• LC sin obturador	• MTP de 12 fibras (macho) Base 12	• Método B, centro
• OS2	• 24	• SC	• MTP de 24 fibras (macho) Base 24	• Método B, extremo
• OS2 (APC)	• 48	• MTP de 8 fibras (hembra)		• Método C
		• MTP de 8 fibras (macho)		• Conversión
				• Universal

En la polaridad del método B de MTP, debe ordenar una unidad de cada cassette de centro (Core) y de extremo (Edge). En la polaridad universal MTP, debe conectar a troncales de método B.

Si necesita ayuda para personalizar sus cassettes, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número de teléfono (800) 824 3005.

PLATAFORMA HDX | Placas acopladoras y módulos de empalmes



PLACAS ACOPLADORAS HDX

- Se conectan a cableado principal terminado en campo o cables troncales preterminados.
- Numeración secuencial visible para identificar puertos (para transmisión y recepción).

MÓDULOS DE EMPALMES HDX LC Y MTP®

- Los módulos integran placa adaptadora de fibra (12 o 36 fibras) y portaempalmes, lo que elimina la necesidad de charolas de empalmes.
- El innovador cable flexible de fibra de 12 fibras clasificadas por código de color ofrece empalmes por fusión para construcciones monofibra o cassette de fibras ópticas.
- LC con tapas embisagradas internas reducen la acumulación de polvo y brindan protección ocular.
- Protectores para empalmes incluidos en el equipo de accesorios.
- Los módulos de empalmes MTP ofrecen la opción de terminación en campo para migrar de 10 a 40, 100, 200 o 400 Gb/s.



PLACAS ACOPLADORAS HDX

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruple (aqua), con obturador, férula de cerámica de circonio	5FUHD-SQL
[A] 12 fibras, OS2, LC cuádruple (azul), con obturador, férula de cerámica de circonio	5FUHD-SLL
3 acopladores MTP dúplex (negro), conector hacia arriba/conector hacia arriba	5FUHD-6MB
[B] 3 acopladores MTP dúplex (negro), conector hacia arriba/conector hacia abajo	5FUHD-6MP
Placa ciega (negro)	5FUHD-BLK

MÓDULOS DE EMPALMES DE FIBRAS HDX*

[C] 12 fibras, OM4 LC (aqua), con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12AQ
12 fibras, OS2 LC (azul), con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12BL
12 fibras, OS2 LC/APC (verde), con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12GN
[D] 36 fibras, OM4 MTP, macho, férula de cerámica de circonio	SPMPH-MMPN
36 fibras, OS2 MTP, macho, férula de cerámica de circonio	SPMPH-SMPN
36 fibras, OM4 MTP, hembra, férula de cerámica de circonio	SPMPH-MMUP
36 fibras, OS2 MTP, hembra, férula de cerámica de circonio	SPMPH-SMUP

* = Hecho a la medida

Los módulos de empalmes LC HDX sin obturador también están disponibles. Comuníquese a Soporte Técnico..

EN LA MIRA

Asegure el rendimiento, la calidad y la seguridad de la fibra

Leviton ofrece tapas embisagradas internas en cassettes de fibra LC. Estas soluciones clasificadas IP5x ayudan a prevenir la contaminación de polvo, al mismo tiempo que reducen el desperdicio, agilizan el despliegue al eliminar la necesidad de tapones contra polvo y garantizan una instalación más segura ya que protegen contra luz láser.

Los puertos LC con obturador están disponibles para:

- Cassettes, placas acopladoras y módulos de empalmes HDX
- Cassettes e2XHD
- Acopladores dúplex QuickPort

Conozca más en Leviton.com/shutteredLC.



Módulo de empalmes HDX de 12 fibras OM4 con tapas embisagradas internas (el cable se vende por separado)

PLATAFORMA HDX | Marcos de distribución, puertos de interconexión y de empalmes

Plataforma de marco de distribución HDX

FIBRA



MARCO DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA HDX (CAPACIDAD DE 3,168 LC)

- Soluciones de organización de cableado y enrutado integradas para cumplir con el radio de curvatura mínimo y lograr un mejor almacenamiento de holgura de cables y protección.
- Capacidad para 22 puertos de cassettes de interconexión y empalmes.
- Puertas traseras con cerrojo incluidas para proteger y ocultar el cableado troncal.
- El equipo de puerta frontal opcional (se vende por separado) con puerta transparente cuenta con cerrojo para brindar mayor seguridad.
- Ocupa tan solo una superficie de 600 x 600 mm (2 x 2 pies).
- Clasificación sísmica de GR-63-CORE, Zona 4, clasificación UL 2046.

PUERTO DE INTERCONEXIÓN

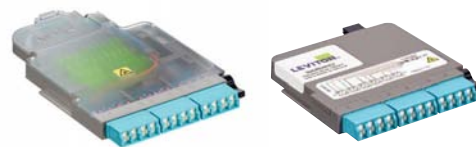
- Admite placas acopladoras, cassettes y módulos de empalmes HDX.
- Altura de 2UR para alcanzar una capacidad máxima de 144 fibras (con LC).
- Tiene capacidad para 6 charolas deslizantes independientes y acepta hasta 12 placas acopladoras, cassettes o módulos de empalmes HDX o 6 tipo HDX2.
- Portaetiquetas de identificación de puertos con lente de aumento para mejorar la visibilidad.
- Protección integrada de radio de curvatura mínimo.

PUERTO DE EMPALMES

- El puerto modular de 89 mm de alto admite hasta tres charolas independientes de puertos de empalmes.
- Charolas deslizantes extraíbles para facilitar los empalmes.
- Empalmes por fusión termoretráctil para fibras ajustadas individuales de 250 µm o 900 µm o empalmes masivos en cassettes de fusión de hasta 144 fibras o 432 fibras respectivamente por puerto.
- Cada charola admite hasta dos charolas moldeadas de cassettes de empalmes de 24 fibras o cassettes de empalmes de 72 fibras.

TABLA DE CAPACIDADES DEL MARCO HDX

CONECTIVIDAD	FILAMENTOS DE FIBRA MÁX. PARA TRONCALES PRETERMINADOS	INTERCONEXIÓN Y EMPALMES MÁX. DE FIBRA	EMPALMES POR FUSIÓN MÁX. DE FIBRAS
MTP® de 12 fibras	3,168	3,168	N/A
MTP de 24 fibras	1,584	0	N/A
Fibra sencilla	7,776	9,504	N/A
Cassette de fibras	15,552	0	N/A
Fibra sencilla	N/A	N/A	3,168
Cassette de fibras	N/A	N/A	9,504



Consulte las páginas B15-B16 para obtener información sobre cassettes, módulos de empalmes y placas acopladoras HDX.

PLATAFORMA HDX | Marcos de distribución, puertos de interconexión y de empalmes

PLATAFORMA DE MARCO DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA HDX

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Marco de distribución de fibra óptica HDX, 2.13 Al. x 0.60 An. x 0.60 L. m (7 x 2 x 2 pies)	F3168-22F
[B] Puerto de interconexión 2UR, vacío (incluye organizador frontal/trasero de cableado y equipo de sujeción de cables)	F3168-DCK
[C] Puerto de empalmes 2UR, vacío (incluye cassettes VELCRO®, organizador frontal/trasero de cableado y equipo de sujeción de cables)	F3168-SPD
[D] Equipo de enrutado de cables entre marcos	F3168-CFR
[E] Equipo de puerta frontal	F3168-FDR
Equipo de sujeción de cables, ojal para un solo cable	F3168-CCK
Panel ciego 2UR	F3168-BLK

CHAROLA DE EMPALMES DE 24 FIBRAS

[F] Charola de empalmes moldeada termoretráctil de 24 fibras (incluye protectores de empalmes de 60 mm)	T5PLS-24F
---	-----------

Si desea ayuda para diseñar su sistema de marco HDX, comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824 3005.



DENSIDAD LÍDER DE LA INDUSTRIA

Un marco de distribución HDX tiene capacidad para 22 puertos de interconexión y ocupa tan solo una superficie de 600 x 600 mm.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO Y ENRUTADO INTEGRADOS

El marco mantiene rutas despejadas y ordenadas gracias a la organización de cableado integrado para lograr un radio de curvatura mínimo, mejor almacenamiento y protección dentro del marco.

ESCALABILIDAD SUPERIOR

Los marcos HDX se pueden ensamblar juntos para gestionar futuras ampliaciones con sencillos equipos de enrutamiento para cables entre marcos. Y gracias a la conectividad MTP de 24 fibras, resultan ideales para fines de la migración de 10G a 40G, 100G y superiores.

FÁCIL ACCESIBILIDAD

El diseño abierto del marco reduce considerablemente el tiempo y los trabajos de mantenimiento, ya que permite un acceso sin obstáculos a las conexiones de patch cords. Su tamaño de una sola loseta facilita el acceso al espacio que se encuentra por debajo de un suelo técnico.



Calculadora de ahorros ROii™

Gracias a la reducción del espacio del suelo general, la plataforma de distribución de fibra HDX genera un considerable ahorro anual en comparación con la distribución tradicional. Calcule el retorno de su inversión en infraestructura (ROii) al momento de instalar el marco de distribución HDX y evalúe su ahorro a largo plazo con respecto a los paneles o racks de 19" estándar.

Vaya a apps.leviton.com/hdxcalculator.



PRODUCTOS PRESENTADOS

Caja **B20**

Placas acopladoras
B23

Cassettes MTP **B25**

Plataforma SDX

72 fibras LC por unidad de rack (UR)

La plataforma SDX, que forma parte de la familia Opt-X® de soluciones de fibra óptica, es una solución flexible diseñada para facilitar la instalación y el mantenimiento. Tanto si se trata del modelo 2000i para centros de datos como los modelos 1000i o 500i para aplicaciones de empresas pequeñas y medianas, cada uno de ellos cuenta con una variedad de características que permiten mejorar la organización y el mantenimiento del cableado. Además, las placas acopladoras SDX moldeadas por inyección de alta precisión, los módulos de empalmes y la organización de cableado ofrecen conexión flexible y opciones de almacenamiento para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto.

PLATAFORMA SDX | Cajas de montaje en rack > 2000i y 1000i SDX



CAJAS DE MONTAJE EN RACK 2000i SDX

- Admiten placas acopladoras, cassettes MTP®, charolas de empalmes y módulos de empalmes SDX.
- Fabricadas con plástico de policarbonato duradero y acero calibre 16 acabado pulverizado, color negro o blanco.
- Puertas abatibles transparentes extraíbles.
- La charola deslizante proporciona accesibilidad a la parte frontal y trasera después de la instalación y se puede extraer totalmente para facilitar las terminaciones y los empalmes en campo.
- Profundidad de 17 pulgadas para terminación o empalmes de fibra de alta densidad.
- Los anillos apilables y ajustables para fibra simplifican la organización del cableado.
- Las opciones de 1UR y 2UR admiten la charola adaptadora HDX (se vende por separado) para aplicaciones de mayor densidad con cassettes y placas acopladoras MTP HDX.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Centros de datos
- Cuartos de equipos
- Acometidas
- Cuartos de telecomunicaciones
- Racks y gabinetes de 19" y 23"

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 1000i SDX

- Admiten placas acopladoras, cassettes MTP®, charolas de empalmes y módulos de empalmes SDX (págs. B23-B25).
- La charola deslizante de los paneles de 1UR y 2UR se extrae por completo para facilitar las terminaciones y/o los empalmes.
- Profundidad de 15 pulgadas para fines de terminación o empalmes de fibra de alta densidad.
- Opciones de cajas de 19 o 23 pulgadas de montaje en rack (el soporte de montaje 1UR de 23 pulgadas se vende por separado).
- Las cajas sobresalen poco más de 11 cm de las orejetas de montaje para alinearse con el sistema de organización de cableado Versi-Duct™.
- El equipo de accesorios incluido consta de sujeciones, tornillos de fijación y etiqueta de identificación de puertos.
- Las opciones de 1UR y 2UR admiten la charola adaptadora HDX (se vende por separado) para aplicaciones de mayor densidad usando cassettes MTP HDX.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Cuartos de equipos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Racks y gabinetes de 19" y 23" c

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 2000i SDX

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA						NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ACOPLADORAS	CHAROLAS DE EMPALME*	UNA FIBRA	CASSETTE DE FIBRAS	CASSETTES / MÓDULOS DE EMPALMES MTP®	
[A] 1UR, vacía, charola deslizante	72	3	3	72	216	3	5R1UH-x03
[B] 2UR, vacía, charola deslizante	144	6	6	144	432	6	5R2UH-x06
[C] 4UR, vacía, charola deslizante	288	12	12	288	864	12	5R4UH-x12

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 1000i SDX

1UR, vacía	72	3	3	72	216	3	5R1UM-F03
[D] 1UR, vacía, charola deslizante	72	3	3	72	216	3	5R1UM-S03
2UR, vacía	144	6	6	144	432	6	5R2UM-F06
2UR, vacía, charola deslizante	144	6	6	144	432	6	5R2UM-S06
3UR, vacía, horizontal^	216	9	12	288	864	9	5R3UM-F09
3UR, vacía, vertical°	288	12	12	288	864	12	5R3UM-F12
[E] 4UR, vacía, vertical°	288	12	12	288	864	12	5R4UM-F12
4UR, vacía, horizontal^	360	15	12	288	864	15	5R4UM-F15

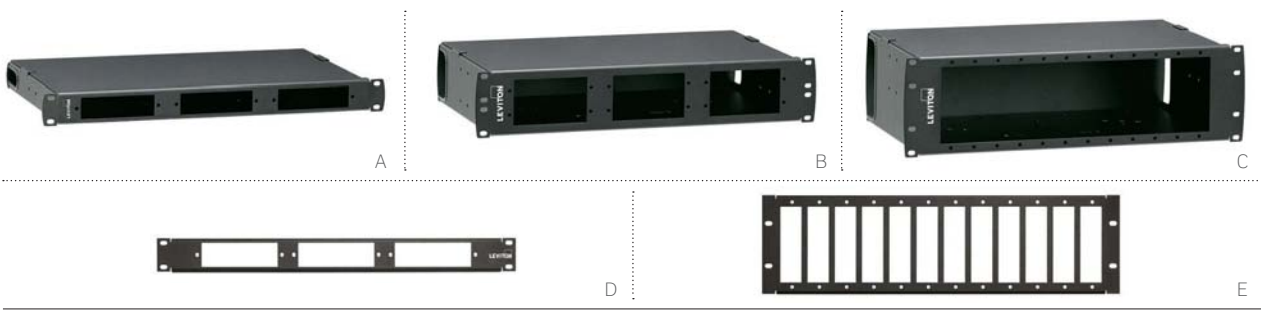
* = La capacidad máxima de la charola de empalmes está limitada por la altura de la charola de empalmes seleccionada. La instalación de varias charolas de empalmes puede no requerir la instalación de cubiertas de charolas.

x = Color: negro (S), blanco (W). ° = Orientación vertical de la placa adaptadora/cassette.

^ = Orientación horizontal de la placa adaptadora/cassette.

Consulte las páginas B23-B25 para obtener una lista de placas acopladoras y cassettes SDX.

PLATAFORMA SDX | Cajas de montaje en rack > 500i SDX



CAJAS DE MONTAJE EN RACK EMPOTRADO 500i SDX

- Admiten placas acopladoras, cassettes MTP®, charolas de empalmes y módulos de empalmes SDX (págs. B23-B26).
- Las placas acopladoras empotradas facilitan traslados, ampliaciones y cambios.
- La cubierta extraíble en una sola pieza permite accesibilidad total a la parte trasera de la caja.
- Admiten charolas de empalmes moldeadas por inyección y charolas de empalmes metálicas de 10.16 x 17.78 cm (4 x 7 pulgadas).
- La caja puede almacenar hasta 3 metros de fibra ajustada de 900 µm por adaptador.
- El equipo de accesorios incluido consta de abrazaderas, tornillos de montaje y etiqueta de identificación de puertos.
- Los paneles empotrados de 1UR y 3UR admiten placas acopladoras y cassettes SDX; se montan en racks y gabinetes de 19 pulgadas.
- La charola de organización de patch cords puede agregarse como opción (se vende por separado) y utiliza una unidad de rack existente.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Cuarto de equipos

Cuarto de telecomunicaciones

Rack y gabinetes de 19"

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 500i SDX

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA						NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ACOPLADORAS	CHAROLAS DE EMPALMES*	UNA FIBRA	CASSETTE DE FIBRAS	CASSETTES/ MÓDULOS DE EMPALMES MTP®	
[A] 1UR, vacía	72	3	3	72	216	3	5R1UL-F03
[B] 2UR, vacía	144	6	6	144	432	6	5R2UL-F06
[C] 3UR, vacía	288	12	12	288	864	12	5R3UL-F12
[D] 1UR, vacía	72	3	N/A	N/A	N/A	3	5R1UE-OPX
[E] 3UR, vacía	288	12	N/A	N/A	N/A	12	5R3UE-OPX

* = La capacidad máxima de la charola de empalmes está limitada por la altura de la charola de empalmes seleccionada. La instalación de varias charolas de empalmes puede no requerir la instalación de cubiertas de charolas.

Consulte la página B23-B25 para obtener una lista de placas acopladoras y cassettes SDX.

EN LA MIRA

Interconexión de fibra óptica: Comparación entre entornos abiertos y cerrados



5R2UL-F06



La decisión de una interconexión abierta usando patch panels o una interconexión cerrada en cajas depende de diversas consideraciones relacionadas con el entorno particular de la red y las aplicaciones incluyendo:

- Requisitos de seguridad de la red
- Accesibilidad para el despliegue y el mantenimiento sencillos
- Frecuencia de traslados, ampliaciones y cambios (MAC)
- Protección para terminaciones y empalmes en campo

Leviton cuenta con una extensa gama de sistemas de interconexión de fibras abiertos y cerrados. Desde la plataforma HDX, la plataforma de interconexión de cassettes de inserción e2XHD hasta la plataforma SDX, tenemos una solución para satisfacer las necesidades únicas de su red.



CAJAS DE MONTAJE EN PARED SDX

- Disponibles en cuatro tamaños (miniatura, pequeño, mediano y grande) para admitir de 24 a 288 fibras LC.
- Puertas con cerradura y acceso con doble puerta para separar las zonas de usuario y de servicio (la cerradura se vende por separado).
- La protección de cables y cordones facilita a los instaladores colocar y proteger contra daños y dobleces.
- Las opciones de empalmes en campo abarcan tanto charolas de empalmes como módulos de empalmes independientes.
- Opciones de montaje de tamaño miniatura: montaje en pared, rieles DIN, OUR, en grupos o instalaciones en cubículos de pared.
- El tamaño grande puede acondicionarse para admitir empalmes por fusión de 576 fibras sencillas o hasta 1,728 de cassettes masivas de empalmes por fusión.
- El soporte adaptador opcional permite que las cajas acepten plataformas de interconexión SDX y HDX de Leviton.
- Admite 6 puertos de cobre usando la placa adaptadora Quickport, 5F100-6QP.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Cuartos de telecomunicaciones
- Cuartos de equipos
- Fibra al escritorio (FTTD)
- OUR

CAJAS DE MONTAJE EN PARED SDX

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA					NÚM. DE PARTE	
	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ADAPTA DORAS	CHAROLAS DE EMPALMES*	UNA FIBRA	CASSETTE DE FIBRAS		CASSETTES / MÓDULOS DE EMPALMES MTP®
[A] Miniatura, vacía, con una sola puerta, sin cerradura	24	1	N/A	24	0	1	5WMNT-01C
[B] Pequeña, vacía, con puerta doble, sin cerradura	48	2	2	48	144	2	5WSML-02C
[C] Mediana, vacía, con puerta doble, sin cerradura	96	4	4	96	288	4	5WMED-04C
[D] Grande, vacía, con puerta doble, sin cerradura	288 (576 cuando se usa sólo como caja de empalmes)	12	12	576	1,728	12	5WLRG-12C

* = La capacidad máxima de la charola de empalmes está limitada por la altura de la charola de empalmes seleccionada. La instalación de varias charolas de empalmes puede no requerir la instalación de cubiertas de charolas.

Consulte la página B23 para ver un listado de las placas acopladoras SDX.



Caja miniatura SDX (la placa adaptadora LC, los cables flexibles y los cables se venden por separado)



Caja pequeña SDX (la placa adaptadora LC, los cables flexibles y los cables se venden por separado)

EN LA MIRA

Empalmes de alta densidad con caja de montaje en pared SDX

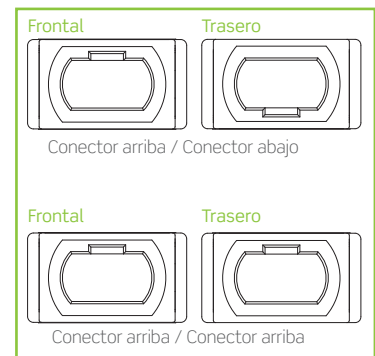


La caja grande de fibra de montaje en pared SDX es ideal para empalmes de alta densidad en acometidas y cuartos de equipos, además puede remodelarse en campo como una caja exclusiva para empalmes. Puede aceptar hasta 1,728 fibras cuando se usan cassettes masivas de empalmes por fusión y hasta 576 fibras con empalmes por fusión sencillos.



PLACAS ACOPLADORAS SDX

- Funcionan con cajas SDX, incluidos los modelos 2000i, 1000i, 500i y de montaje en pared.
- Las fijaciones cautivas del tipo presionar/tirar permiten una rápida instalación y extracción sin herramientas.
- Los colores de las placas acopladoras LC y SC moldeadas por inyección de precisión designan el tipo de fibra, según las normas de la TIA.
- Disponibles en placas de 6 a 24 fibras para LC, SC y ST.
- Disponibles en placas de 72 a 192 fibras para MTP®.
- Placas acopladoras MTP y LC con obturador disponibles bajo pedido.
- Las placas acopladoras QuickPort® de 6 posiciones (art. 6) admiten todos los conectores y acopladores QuickPort.



CAPACIDAD DE LA CAJA SDX DE MONTAJE EN RACK SDX

1UR PARA 2000i, 1000i Y 500i	2UR PARA 2000i, 1000i Y 500i	3UR PARA 1000i	3UR PARA 500i	4UR PARA 2000i & 1000i
Admite hasta 3 placas acopladoras	Admite hasta 6 placas acopladoras	Admite hasta 9/12 placas acopladoras	Admite hasta 12 placas acopladoras	Admite hasta 12/15 placas acopladoras
paq. 6 dplx. LC = hasta 36 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 72 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 48 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 18 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 36 fibras paq. 6 ST = hasta 18 fibras paq. 8 ST = hasta 24 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 72 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 144 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 96 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 36 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 72 fibras paq. 6 ST = hasta 36 fibras paq. 8 ST = hasta 48 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 108/144 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 216/288 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 144/192 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 54/72 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 108/144 fibras paq. 6 ST = hasta 54/72 fibras paq. 8 ST = hasta 72/96 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 144 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 288 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 192 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 72 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 144 fibras paq. 6 ST = hasta 72 fibras paq. 8 ST = hasta 96 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 144/180 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 288/360 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 192/240 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 72/90 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 144/180 fibras paq. 6 ST = hasta 72/90 fibras paq. 8 ST = hasta 96/120 fibras

CAPACIDAD DE LA CAJA SDX DE MONTAJE EN PARED SDX

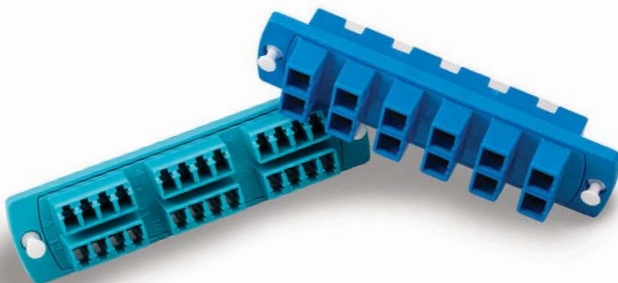
MINIATURA	PEQUEÑO	MEDIANO	GRANDE
Admite hasta 1 placa adaptadora	Admite hasta 2 placas acopladoras	Admite hasta 4 placas acopladoras	Admite hasta 12 placas acopladoras
paq. 6 dplx. LC = hasta 12 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 24 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 16 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 6 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 12 fibras paq. 6 ST = hasta 6 fibras paq. 8 ST = hasta 8 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 24 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 48 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 32 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 12 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 24 fibras paq. 6 ST = hasta 12 fibras paq. 8 ST = hasta 16 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 48 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 96 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 64 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 24 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 48 fibras paq. 6 ST = hasta 24 fibras paq. 8 ST = hasta 32 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 144 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 288 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 192 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 72 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 144 fibras paq. 6 ST = hasta 72 fibras paq. 8 ST = hasta 96 fibras

PLACAS ACOPLADORAS DE FIBRA MOLDEADAS POR INYECCIÓN DE PRECISIÓN SDX		
DESCRIPCIÓN		NÚM. DE PARTE
[A]	12 fibras, OM1, LC dúplex (beige), férula de cerámica de circonio	5F100-2IL
[B]	12 fibras, OM3 y OM4, LC dúplex (aqua), férula de cerámica de circonio	5F100-2QL
[C]	12 fibras, OS2, LC dúplex (azul), férula de cerámica de circonio	5F100-2LL
[D]	12 fibras, OS2, LC/APC dúplex (verde), férula de cerámica de circonio	5F100-2VL
[E]	24 fibras, OM1, LC cuádruplex (beige), férula de cerámica de circonio	5F100-4IL
[F]	24 fibras, OM3 y 4, LC cuádruplex (aqua), férula de cerámica de circonio	5F100-4QL
[G]	24 fibras, OS2, LC cuádruplex (azul), férula de cerámica de circonio	5F100-4LL
	6 fibras, OM1, SC dúplex (beige), férula de cerámica de circonio	5F100-6IC
	6 fibras, OM3 y OM4, SC dúplex (aqua), férula de cerámica de circonio	5F100-6QC
	6 fibras, OS2, SC dúplex (azul), férula de cerámica de circonio	5F100-6LC
	6 fibras, OS2, SC/APC dúplex (verde), férula de cerámica de circonio	5F100-6VC
[H]	12 fibras, OM1, SC dúplex (beige), férula de cerámica de circonio	5F100-2IC
[I]	12 fibras, OM3 y OM4, SC dúplex (aqua), férula de cerámica de circonio	5F100-2QC
[J]	12 fibras, OS2, SC dúplex (azul), férula de cerámica de circonio	5F100-2LC
[K]	12 fibras, OS2, SC/APC dúplex (verde), férula de cerámica de circonio	5F100-2VC
[L]	6 fibras, ST MM/SM (negro), férula de cerámica de circonio*	5F100-6MT
[M]	8 fibras, ST MM/SM (negro), férula de cerámica de circonio*	5F100-8MT
[N]	Ciega (negro)	5F100-PLT
PLACAS ACOPLADORAS DE FIBRA SDX, METÁLICAS		
	16 fibras, OM3 y OM4, LC dúplex (aqua), férula de cerámica de circonio*	5F100-16A
	16 fibras, OS2, LC dúplex (azul), férula de cerámica de circonio*	5F100-16Z
[O]	6 MTP™, simplex (negro), conector arriba/conector abajo	5F100-6MP
	6 MTP simplex (negro), conector arriba/conector arriba*	5F100-6MB
[P]	8 MTP simplex (negro), conector arriba/conector abajo	5F100-8MP
	8 MTP simplex (negro), conector arriba/conector arriba*	5F100-8MB
[Q]	QuickPort™, 6 posiciones (negro), vacía	5F100-6QP

* = Consulte pedidos mínimos y tiempos de espera.

EN LA MIRA

Placas acopladoras moldeadas por inyección de precisión SDX



La construcción tradicional de la placa adaptadora suele utilizar acopladores independientes insertados en una placa de metal que frecuentemente genera una “vibración” de los componentes. Las placas acopladoras SDX de Leviton eliminan esa vibración y la holgura de los acopladores usando moldeo por inyección de precisión y acopladores integrados, lo que mejora el rendimiento general, la funcionalidad y la calidad de la construcción. Todas las placas SDX, multimodo y monomodo (SM), tienen férulas de cerámica de circonio, lo que proporciona alto rendimiento y baja atenuación de inserción (recomendadas para aplicaciones que requieren 10 Gb/s o más).



A



B Cassette SDX MTP-LC monomodo con obturador

CASSETTES MTP SDX

- Cassettes tipo conectar y operar (plug-n-play) que eliminan la necesidad de terminaciones o empalmes en campo.
- Utiliza fibra insensible a dobleces en las cassettes OM3/OM4.
- Todas las cassettes MTP premium de 12 fibras base 12 usan conectores MTP de baja atenuación.
- Baja atenuación de inserción de 0.5 dB máximo.
- 100% probados en fábrica y resultados de las pruebas incluidos con cada cassette.
- Los obturadores LC internos reducen el ingreso de polvo y ofrecen protección ocular.
- El diseño de polaridad universal, funciona junto con los troncales de método B.



CASSETTES SDX, CONFIGURACIONES COMUNES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Cassette MTP de 12 fibras SDX, MTP-LC, con obturador	FM-*012CSACO+
[A] Cassette MTP de 12 fibras SDX, MTP-SC	FM-*012BACO+
[B] Cassette MTP de 24 fibras SDX, 2x12 fibras MTP-LC, con obturador	FM-*024CSACO+

* = Tipo de fibra: A = OS2, E = OM3, F = OM4.
 + = Polaridad: A = Método A, C = Método C, BC = Método B (centro), BE = Método B (extremo), U = Universal. En el método B, cada canal debe tener una 1 cassette de centro y 1 de extremo.

¡Hecho a la medida! OPCIONES DE CASSETTES MTP

TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE MTP (TRASERO)	POLARIDAD
<ul style="list-style-type: none"> • OM3 • OM4 • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 • 24 	<ul style="list-style-type: none"> • LC • LC con obturador • LC/APC • LC/APC con obturador • SC • SC/APC 	<ul style="list-style-type: none"> • MTP de 12 fibras (macho) Base 12 	<ul style="list-style-type: none"> • MTP Método A • MTP Método B, centro • MTP Método B, extremo • MTP Método C • Universal

Para polaridad del método B de MTP, debe pedir una unidad de cada cassette de centro (Core) y de extremo (Edge).

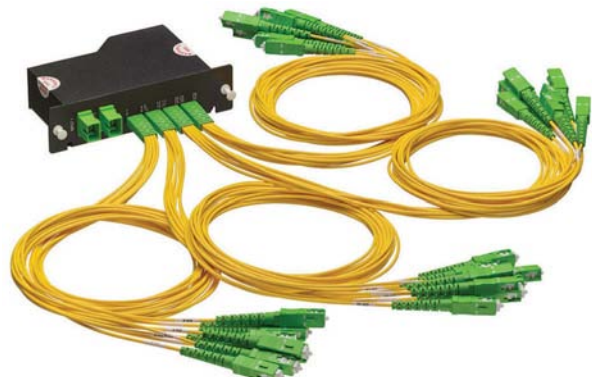
MÓDULO DE SEPARADORES PON SDX

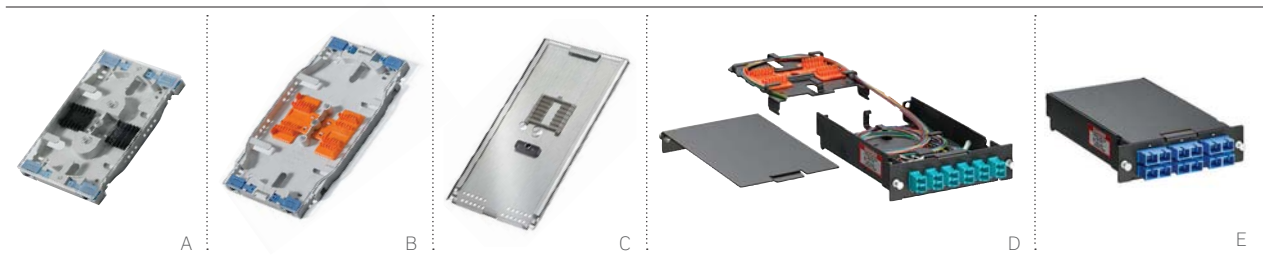
- Permite una baja atenuación óptica de configuraciones de redes ópticas pasivas.
- Las cassettes incluyen conector SC/APC en el cable de fibra.
- Se adapta a cajas SDX de montaje en pared y rack.

CASSETTES DE SEPARADORES PON SDX

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Separador SDX, 1 x 16, SC/APC, tramo de 91 cm (3 pies)	PLC16-003
Separador SDX, 2 x 16, SC/APC, tramo de 91 cm (3 pies)	PLC26-003
Separador SDX, 1 x 32, SC/APC, tramo de 91 cm (3 pies)	PLC12-003
Separador SDX, 2 x 32, SC/APC, tramo de 91 cm (3 pies)	PLC22-003

Si necesita ayuda para personalizar sus cassettes, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824-3005.





CHAROLAS DE EMPALMES MOLDEADAS CON PRECISIÓN

- Charolas de empalmes miniatura de 12 fibras y de alta densidad de 24 fibras.
- Protegen y manejan las fibras empalmadas estilo termocontraíble.
- Se incluyen protectores de empalmes termocontraíbles.
- Abrazaderas accionadas por trinquete con forro de hule alveolar que reducen los daños a la fibra.
- Compatibles con las cajas de montaje en rack SDX 2000i y 1000i y las cajas de montaje en pared SDX de Leviton.
- Charola de empalmes de 24 fibras (T5PLS-24F) compatible con el puerto de empalmes del marco HDX.
- Charola de empalmes de 12 fibras compatible con los dispositivos de interfaz de red (NID) de Leviton; cuando se apilen las charolas de empalmes, sólo use tapas sobre la charola superior.

MÓDULOS DE EMPALMES SDX DE 12 Y 24 FIBRAS

- Integran la pantalla de acopladores de fibras (12 o 24 fibras) y los portaempalmes, lo que elimina la necesidad de charolas de empalmes.
- Compartimientos individuales que ofrecen almacenamiento de holguras y guías de radio de curvatura para el cableado principal, cables flexibles con tubo ajustado de 900 µm y fibras de empalmes por fusión.
- Diseño modular que facilita el mantenimiento de la fibra empalmada individual y permite el escalamiento sin afectar las fibras existentes.

CHAROLAS DE EMPALMES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Charola de empalmes moldeada, 12 fibras, (an x l x al) 9.5 x 14.19 x 1.42 cm / 3.74 x 5.59 x 0.56 pulgadas (incluye 14 protectores de empalmes termocontraíbles)	T5PLS-12F
Charola de empalmes moldeada, 12 fibras, (an x l x al), 10.16 x 17.78 x 0.889 cm / 4 x 7 x 0.35 pulgadas, termocontraíble (plástico)	T47HS-P06
Charola de empalmes, 12 fibras, metálica, con soporte (an x l x al) 10.16 x 17.78 x 1.44 cm / 4 x 7 x 0.57 pulgadas, termocontraíble (plástico)	5T000-00T
[B] Charola de empalmes moldeada, 24 fibras, (an x l x al) 11.43 x 19.38 x 1.27 cm / 4.5 x 7.63 x 0.50 pulgadas (incluye 26 protectores de empalmes termocontraíbles)	T5PLS-24F
[C] Charola de cassettes masivas de empalmes por fusión, 72 fibras, cuarzo, (an x l x al) 15.24 x 25.40 x 0.889 cm / 6 x 10 x 0.35	T6XRB-40Q
Equipo de herraje de montaje de charola de empalmes	SPLMT-HKT

MÓDULOS DE EMPALMES SDX DE 12 Y 24 FIBRAS

[D] 12 fibras, LC (incluye protectores de empalmes)*	SPLCS-12x
24 fibras, LC (incluye protectores de empalmes)*	SPLCS-24x
[E] 12 fibras, SC (incluye protectores de empalmes)*	SPSCS-12x

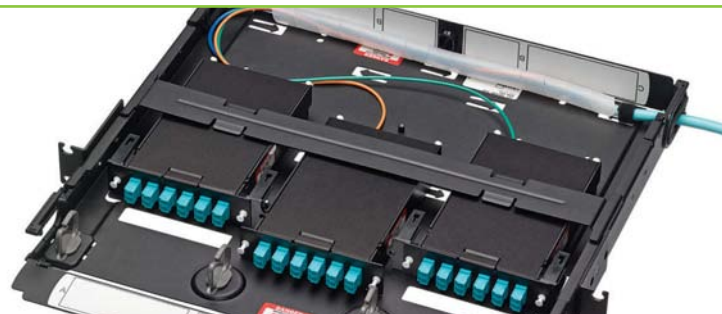
x = OM3 (A), OM4 (4), OS2 (L), APC OS2 (V)

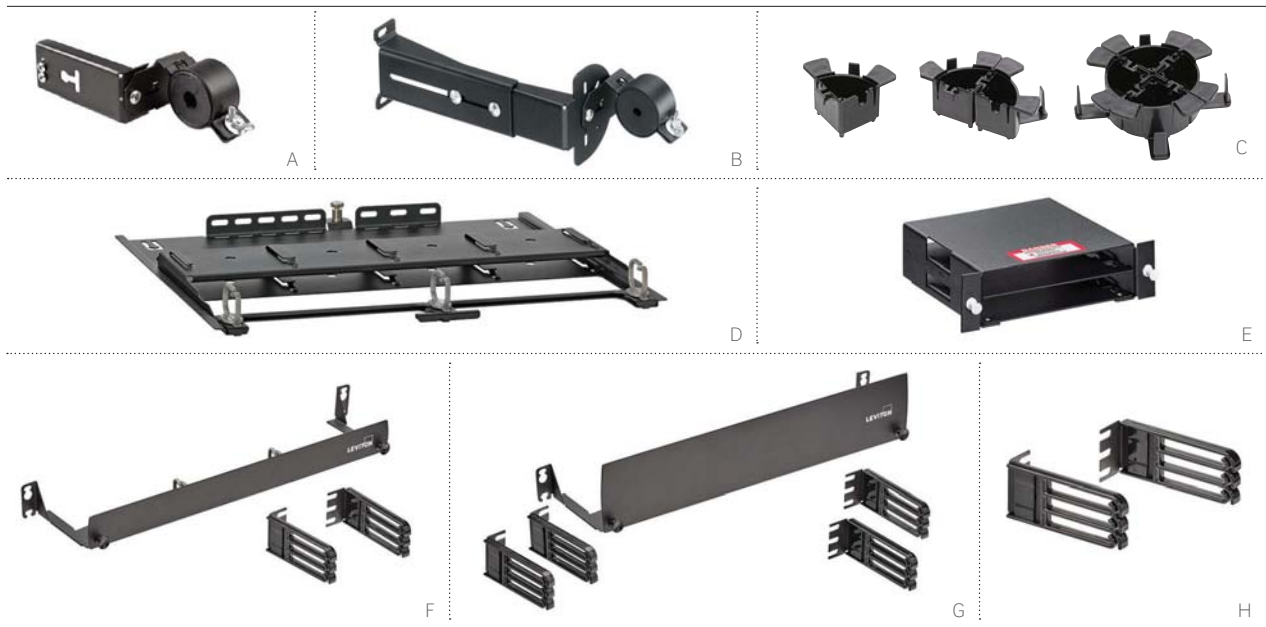
Nota: El herraje de montaje de charolas de empalmes se vende por separado, excepto cuando así se especifique de manera distinta.

EN LA MIRA

Módulos de empalmes de fibra SDX

Los módulos de empalmes SDX de 12 y 24 fibras protegen y organizan las fibras empalmadas por fusión termocontraíbles dentro de una caja de fibras. Los módulos de empalmes eliminan la necesidad de charolas de empalmes individuales dentro de una caja de fibras y brindan organización óptima y manejo de la holgura de fibras. Además, el diseño modular permite el empalmado en campo y la organización simple de cables flexibles dentro de la caja.





EQUIPOS UNIVERSALES DE SUJECIÓN DE CABLES

- Reducen fuerzas de tracción, curvaturas y aplastamientos ejercidas en exceso sobre el cable.
- Los equipos de montaje en caja facilitan la identificación de los cables y reducen la necesidad de abrazaderas dentro de la caja.
- El equipo de montaje en rack es ideal para la protección contra tirones verticales y en la parte superior o inferior del rack.
- Compatible con cajas de montaje en rack UHDX y SDX.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN CAJAS SDX

- Los anillos organizadores de cableado de fibra resguardan la holgura de la fibra; se ofrecen en juegos de anillos divididos en cuatro cuartos.
- Las charolas de organización de patch cords ayudan a enrutar y organizar los cables.
- Las charolas se montan directamente en las cajas y no requieren espacio adicional en rack.

CHAROLAS ADAPTABLES HDX Y SOPORTE DE ADAPTADOR DE HDX A SDX

- Las charolas adaptables permiten la actualización de cajas SDX para que admitan cassettes y placas acopladoras. HDX
- Las charolas tienen una capacidad máxima de 96 fibras LC por UR.
- Las charolas están disponibles para cajas 1UR y 2UR 2000i y 1000i SDX.
- Los soportes acopladores de HDX a SDX preparan las cajas SDX para que admitan dos cassettes HDX por soporte.

ORGANIZADORES UNIVERSALES DE PATCH CORDS

- Los organizadores de cableado de 0UR proporcionan la transición de patch cords de trayectorias horizontales a verticales.
- Los organizadores de cableado de 1UR y 2UR brindan protección y enrutado de los patch cords para paneles planos.

EN LA MIRA

Charola de organización de patch cords



Las charolas de organización de patch cords ayudan a enrutar y organizar los cables en paneles planos y cajas 500i SDX de Leviton. Las charolas disponen de etiquetas de identificación y soportes frontales que pivotan para facilitar el enrutado. Gracias a que se montan directamente en la parte frontal de las cajas, no requieren espacio adicional en el rack. Disponibles en tamaños de 1UR y 2UR, las charolas se pueden utilizar con cualquier panel plano de 1UR o caja 500i SDX de Leviton y las charolas de 2UR se pueden utilizar con cajas SDX 500i SDX de 3UR.

ACCESORIOS		DISPONIBLE PARA			
		2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	SDX DE MTJE. PARED
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE				
[A] Equipo de sujeción universal, ojal para un solo cable (montaje en caja)	5RCMP-KIT	X	X	X	X
Equipo de sujeción universal, ojal para múltiples cables (montaje en caja)	5RCMP-KT2	X	X	X	X
[B] Equipo de sujeción universal, ojal para un solo cable y múltiples cables (montaje en rack)	5RCMR-KIT	X	X	X	
Soporte de montaje en rack y gabinete de 23 pulgadas [^]	5R1RU-023	X	X		
[C] Equipo 1/4 de anillo para organización de cableado de fibra (bolsa de cuatro) [^]	5R100-14R	X	X	X	
Llave y cerradura para charola de rack y caja de montaje en pared	5L000-KAL		X		X
[D] Charola deslizante adaptable a HDX de 1UR	5R1UR-TRY	X	X		
Charola deslizante adaptable a HDX de 2UR	5R2UR-TRY	X	X		
[E] Soporte adaptador de HDX a SDX	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[F] Charola de organización de patch cords de 1UR, para uso con cualquier panel plano	5R1UX-CMT			X	
[G] Charola de organización de patch cords de 2UR, para uso con cualquier panel plano	5R2UX-CMT			X	
[H] Organizador OUR para patch cords, bolsa de 2	5RCMT-VFG	X	X	X	
Equipo de soporte para riel DIN (únicamente para cajas miniatura)	DNRAL-ACC				X
Soporte de montaje de OUR, bolsa de 2 (únicamente para cajas miniatura)	5WMNB-ACC				X
Equipo de puesta a tierra	DPGRD-KIT	X	X	X	X

[^] = Consulte tiempos de espera.

Plataforma SDX
FIBRA

EN LA MIRA

Equipos de sujeción de cables



Los equipos de sujeción de cables reducen las fuerzas excesivas de tracción, curvatura y aplastamiento. El equipo de sujeción universal de montaje en caja facilita la identificación de cables y reduce la necesidad de abrazaderas dentro de la caja. El equipo también crea un punto de transición desde el cable con cubierta hasta la fibra ajustada o subunidades. El equipo de sujeción universal de montaje en rack resulta ideal para protección vertical contra tirones y la protección contra tirones en la parte superior o inferior de un rack/gabinete. Se puede usar en instalaciones con trayectorias de cable verticales mínimas y poco espacio para un equipo de sujeción de cables de montaje en caja.

Equipo de sujeción universal de montaje en rack instalado



Equipo de sujeción universal de montaje en caja



Plataforma de interconexión de cassettes de inserción e2XHD

PRODUCTOS PRESENTADOS

Paneles **B31**

Cassettes **B32**

La plataforma de interconexión de fibra y cobre e2XHD es una solución fácil de conectar, de alta densidad para aplicaciones empresariales y centros de datos, donde son botamentales la implementación rápida y el mantenimiento sencillo. El sistema incluye paneles de alta densidad de 1UR, cassettes de inserción de cobre y fibra, además de accesorios para permitir mayor protección y organización de cables. Las cassettes e2XHD se insertan y extraen rápidamente de los paneles, por lo que la instalación, los traslados, las ampliaciones y los cambios resultan más fáciles que nunca. **Si desea conocer las cassettes de cobre, consulte la página A13.**

PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD | Introducción



Plataforma de interconexión e2XHD

FIBRA

PANELES DE INTERCONEXIÓN DE ALTA DENSIDAD e2XHD

Los paneles de alta densidad permiten la interconexión de hasta 48 canales de fibra dúplex en un panel de 1UR.



Cassette pasante MTP-MTP e2XHD



CASSETTES DE FIBRA e2XHD

Las cassettes MTP® de fibra ofrecen una trayectoria simple de migración a redes de 40G o 100G. Se encuentran preterminadas y disponibles en 12 o 24 fibras, OM3, OM4 u OS2 monomodo.

La cassette de fibra e2XHD incluye un adaptador MTP que gira en tres posiciones para facilitar el enrutamiento del cable. Cuando se usa junto con el organizador trasero de cableado y los anillos organizadores de cableado del sistema de interconexión, el adaptador ofrece una solución ideal para eliminar la tensión del cable y asegurar el correcto radio de curvatura.



Cassette de fibra MTP-MTP e2XHD, central



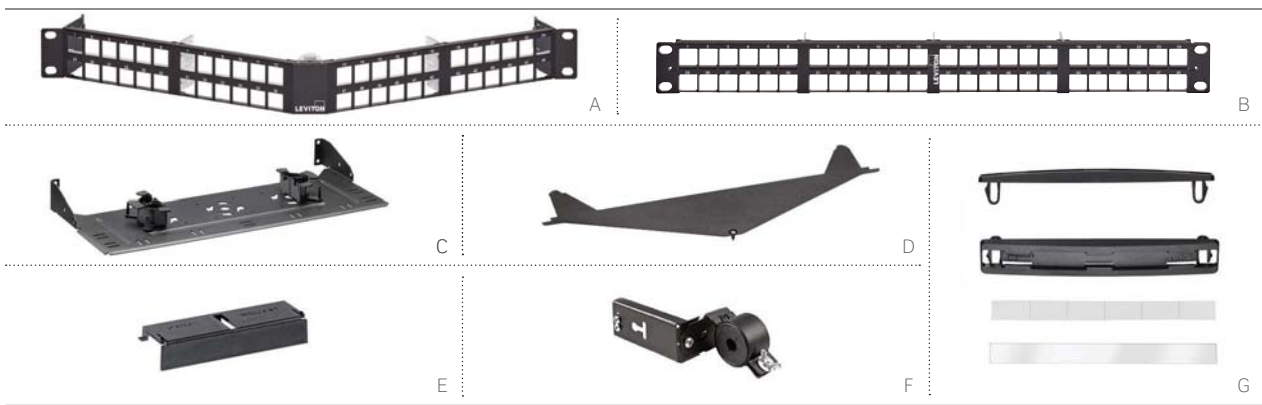
Cassettes de 12 fibras LC QuickPort® e2XHD, con obturador, OM3/OM4

VEA: VIDEOS DE CAPACITACIÓN



Leviton.com/ns/videos
"Sistema de interconexión de cassettes e2XHD"

PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD | Paneles, organizadores de cableado, cubiertas y herramientas



PANELES DE ALTA DENSIDAD

- Admite aplicaciones UTP, blindadas y de fibra en el mismo panel.
- Los paneles de 1UR admiten hasta 8 cassettes de fibra de una altura sencilla (48 canales de fibras).
- Las lengüetas de alineación en los paneles garantizan la inserción recta de las cassettes.
- Se montan en racks o gabinetes estándar de 19 pulgadas.

CUBIERTA DE PANEL ANGULADO

- No ocupa espacio adicional en el rack.
- Reduce la acumulación de polvo y suciedad detrás de los paneles.
- Se fija directamente al panel angulado e2XHD.
- Se puede adaptar después de que se haya instalado el panel.
- Se puede usar para la parte inferior o superior de los paneles.

ORGANIZADORES TRASEROS DE CABLEADO

- Compatibles con cables de fibra y cobre.
- Anillos organizadores de cableado incluidos para ayudar a manejar y enrutar los cables de fibra entrantes.
- Múltiples puntos de sujeción para cassettes VELCRO®.
- Equipo de sujeción opcionales disponibles para proporcionar protección contra tirones a los cables entrantes.
- El organizador de panel plano se monta en racks o gabinetes; tornillos incluidos.
- El organizador de panel angulado se fija directamente a los paneles.



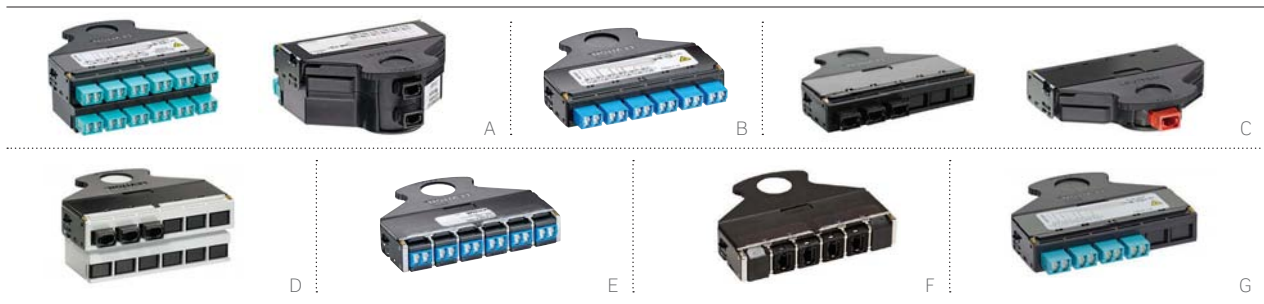
Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD para aplicaciones de cobre, página A13.

PANELES, ORGANIZADORES DE CABLEADO, CUBIERTAS Y HERRAMIENTAS e2XHD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel de alta densidad angulado e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios UTP, blindados y de fibra	E2X1A-S48
[B] Panel de alta densidad plano e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios UTP, blindados y de fibra	E2X1F-S48
Organizador trasero de cableado e2XHD para panel angulado, con anillos de almacenamiento de fibra (cuatro anillos de ¼)	E2XHD-CMB
[C] Organizador trasero de cableado e2XHD para panel plano, con anillos de almacenamiento de fibra (cuatro anillos de ¼)	E2X1F-CMB
[D] Cubierta de panel en ángulo e2XHD	E2XHD-COV
[E] Cassette e2XHD, ciega	E2XHD-BLK
Herramienta de extracción de conector QuickPort®	E2XHD-JRT
[F] Equipo de sujeción universal, ojal para un solo cable (se monta en organizador trasero de cableado)	5RCMP-KIT
Equipo de sujeción universal, ojal para cables múltiples (se monta en organizador trasero de cableado)	5RCMP-KT2
Equipo de sujeción universal, ojal para un solo cable y para múltiples cables (para montaje en rack)	5RCMR-KIT
[G] Juego de etiquetas e2XHD (paquete de 4)*	E2XHD-LBL

+ = El juego de etiquetas ocupa una fila del panel.

PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD | Cassettes



CASSETTES DE FIBRA

- Fácil de migrar de 10G a 25, 40 y 100 Gb/s cuando se utiliza con conjuntos de troncales Unity Opt-X® de ultra baja atenuación, arneses y patch cords.
- Se usan exclusivamente con paneles e2XHD
- Disponibles en MTP-MTP o MTP-LC
- Disponibles en base 8, base 12, base 24 en OM3, OM4 y OS2.
- El adaptador giratorio MTP® facilita el enrutado del cable y un radio de curvatura adecuado.
- La cassette MTP-LC QuickPort® utiliza acopladores de fibra modulares QuickPort, que se pueden extraer con la herramienta de extracción de conector QuickPort.
- Todas las cassettes usan conectores MTP de baja atenuación de 24 o 12 fibras.
- Las cassettes de conversión para canales de 40 a 100 Gb/s conectan transceptores QSFP+ a SFP+ o canales de 120G a 10G conectan puertos MXP a transceptores SFP+.
- Los tapas embisagradas LC internos reducen la acumulación de polvo y ofrecen protección ocular.
- El diseño de polaridad universal funciona junto con los troncales de método B.



CASSETTES DEL SISTEMA DE INTERCONEXIÓN e2XHD	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Cassette adaptadora, 24 fibras, MTP-LC, con obturador, centro (Core) (2x12 fibras MTP)	(Vea opciones más adelante)
[B] Cassette adaptadora, 12 fibras, OS2, MTP-LC, con obturador, centro (Core) (1x12 fibras MTP)	(Vea opciones más adelante)
[C] Cassette adaptadora, 24 fibras, MTP-MTP, centro (Core) (MTP de 1x24 fibras)	(Vea opciones más adelante)
Cassette adaptadora, 24 fibras, MTP-LC, con obturador, extremo (Edge) (2x12 fibras MTP)	(Vea opciones más adelante)
[D] Cassette adaptadora, 24 fibras, MTP-MTP, extremo (Edge) (2x12 fibras MTP)	(Vea opciones más adelante)
Cassette adaptadora, 12 fibras, OM3 y OM4, LC (azul), con obturador	E2XLC-SAQ
[E] Cassette adaptadora, 12 fibras, OS2, LC (azul), con obturador	E2XLC-SBL
Cassette adaptadora, 12 fibras, OS2, LC/APC (verde), con obturador	E2XLC-SGR
[F] MTP-MTP pasante, cuatro acopladores conector arriba/conector abajo	E2XHD-4MP
MTP-MTP pasante, cuatro acopladores conector arriba/conector arriba	E2XHD-4MB
CASSETTES DE CONVERSIÓN DEL SISTEMA DE INTERCONEXIÓN e2XHD	
[G] Cassette adaptadora, 8 fibras, MTP-LC, con obturador (40G a 10G OM3)	FME2XHD-x008CSKQDJ
Cassette adaptadora, 24 fibras, MTP-LC, con obturador (120G a 10G OM3)	FME2XHD-x024CSHQES4

x = Tipo de fibra = OM3 (E), OM4 (F), OS2 (A)

¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CASSETTES DE FIBRA MTP E2XHD		
TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE MTP (TRASERO)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• LC	• 8 fibras MTP (macho) Base 8	• Método A
• OM4	• 12	• LC con obturador	• 12 fibras MTP (macho) Base 12	• Método B, centro
• OS2	• 24	• 8 fibras MTP (hembra)	• 24 fibras MTP (macho) Base 24	• Método B, extremo
				• Método C
				• Universal
				• Conversión

Si necesita ayuda para personalizar sus cassettes, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824-3005.



PRODUCTOS PRESENTADOS

Cables troncales
preterminados **B41**

Arneses **B39**

Cables **B41**

Conjuntos de
cables de fibra
óptica Premium y
económicos **B44**

Conjuntos de cables preterminados

Simplifique la conexión y terminación de fibras con los conjuntos de cables de Leviton. Elija entre una amplia selección de patch cords y aproveche nuestros conjuntos Unity Opt-X® de ultra baja atenuación a fin de proteger y preparar sus redes esenciales para fines de actualizaciones futuras. Todos los conjuntos de cables preterminados y arneses, además de los conjuntos de cables flexibles, multimodo y monomodo, están fabricados según las especificaciones de los clientes. Elija tipo de cable, combinaciones de conectores, longitudes, modos y mucho más. **Configure en línea en [Levton.com/configurator](https://www.leviton.com/configurator).**

CONFIGURE SUS PROPIOS PRODUCTOS GRACIAS AL PROGRAMA HECHO A LA MEDIDA DE LEVITON

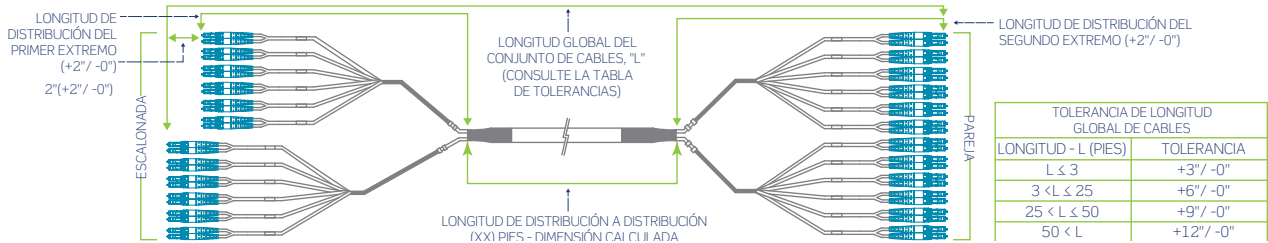
Hemos logrado que fabricar la solución exacta para su red resulte más rápido y sencillo que nunca. Confíe en nuestros innovadores configuradores personalizados en línea para obtener una amplia variedad de productos de fibra y cobre.

CONJUNTOS DE CABLES HECHOS A LA MEDIDA

Troncales de fibra preterminados | Arnéses MTP®
Patch Cords de fibra óptica | Cables flexibles



DIAGRAMA DE CABLES TRONCALES DE FIBRA (PERSONALICE EN LEVITON.COM/CONFIGURATOR)



Nuestros ingenieros también pueden trabajar con usted para diseñar y fabricar una solución que satisfaga sus necesidades de aplicaciones específicas. Si tiene preguntas o necesita ayuda en la configuración de sus productos, comuníquese a **SOPORTE TÉCNICO DE NETWORK SOLUTIONS AL NÚMERO TELEFÓNICO (800) 824-3005**.

ATENUACIÓN DE INSERCIÓN DE LOS CONJUNTOS DE CABLES

Ofrecemos la mayoría de las opciones para reutilizar el cableado principal de fibra a lo largo de múltiples actualizaciones de redes. Unity Opt-X® de ultra baja atenuación es la primera solución completa monomodo y multimodo de 24, 12 y 8 fibras con una conectividad de atenuación ultra baja. El sistema Opt-X Empresarial DC de baja atenuación brinda opciones de 8 y 12 fibras de baja atenuación diseñadas para aprovechar al máximo el rendimiento de su inversión en la infraestructura de su red.

	CONECTORES DE CONJUNTOS DE CABLES			
	UNITY DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN		EMPRESARIAL DC DE BAJA ATENUACIÓN	
	MM	SM	MM	SM
8 fibras MTP	0.20	0.35	—	—
12 fibras MTP	0.20	0.35	0.35	0.35
24 fibras MTP	0.35	0.35	—	—
LC Unibody	—	—	0.15	0.25
Dúplex LC	—	—	0.25	0.25
Dúplex SC	—	—	0.25	0.25

	CASSETTES MTP A LC				CASSETTES MTP A MTP			
	UNITY DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN		EMPRESARIAL DC DE BAJA ATENUACIÓN		UNITY DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN		EMPRESARIAL DC DE BAJA ATENUACIÓN	
	MM	SM	MM	SM	MM	SM	MM	SM
Base 24	0.50	0.50	—	—	0.75	0.75	—	—
Base 12	0.35	0.50	0.50	0.90	0.55	—	0.75	0.75
Base 8	0.35	0.50	—	—	—	—	—	—

EN LA MIRA

Antes de conectar – L.I.C.

[Si desea más información, visite leviton.com.clic]



CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Cables troncales preterminados > Unity Opt-X® de ultra baja atenuación

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA



OM3 MTP®-MTP (2x12)



Detalles del conector

OM4, MTP-MTP (1x24)



OS2, MTP-MTP (1x24)

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

- Los cables troncales MTP a MTP multimodo y monomodo soportan velocidades desde 40 hasta 100, 200 y 400 Gb/s.
- Conectores MTP disponibles para configuraciones base 8, base 12 y base 24.
- Solución de migración de las redes existentes de 10G hasta 40, 100, 200 y 400 Gb/s.
- Instalación hasta 70% más rápida que los cables troncales terminados en campo.
- Las opciones de polaridad de MTP son los métodos A, B o C de la TIA (el método B es el estándar).
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas se incluyen con cada conjunto.
- Todos los conjuntos de cables se etiquetan con número de serie y longitud para fines de su rastreo y facilidad al volver a ordenar.



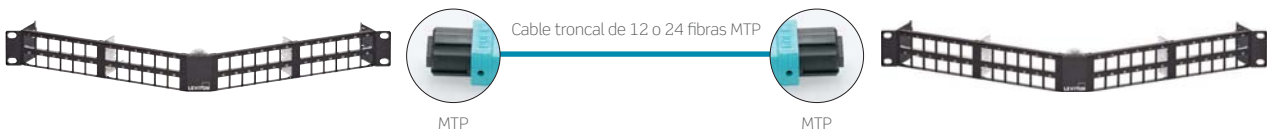
Consulte la página B8 para conocer la descripción del sistema Unity Opt-X — Ultra baja atenuación.

RENDIMIENTO DE ATENUACIÓN DE INSERCIÓN DE LA FIBRA UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN (dB)

PARES ACOPLADOS EN CONECTOR	MULTIMODO	MONOMODO
	8 y 12 fibras ULL	24 fibras de atenuación de inserción máxima
MTP	0.20	0.35

EN LA MIRA

Trayectoria de migración multimodo a 40, 100, 200 y 400Gb/S



Las **soluciones MTP preterminadas de Leviton** ofrecen una trayectoria de migración ideal de canales de 10 o 25 a 40 y 100 Gb/s. El sistema de Unity Opt-X — Ultra baja atenuación comprende cables troncales, arneses, cordones, placas acopladoras y cassettes MTP para ayudar a evitar la obsolescencia de sus redes. El sistema Unity Opt-X — Ultra baja atenuación es completamente compatible con las versiones UHDx, HDX, SDX y e2XHD (mostradas).



10G o 25G

Los componentes de Leviton para un canal 10 o 25 Gb/s incluyen cassettes MTP-LC SDX, e2XHD o HDX y patch cords LC dúplex.



40G

La migración de 10 o 25 a un sistema de 40 y 100 Gb/s reemplaza los componentes LC con MTP, como cassettes de 2x12 fibras a 3x8 fibras MTP y cables MTP de 8 fibras.

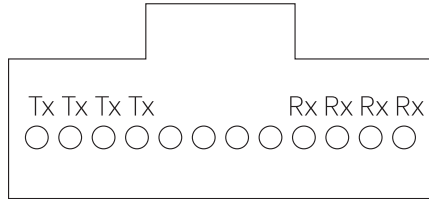


100G

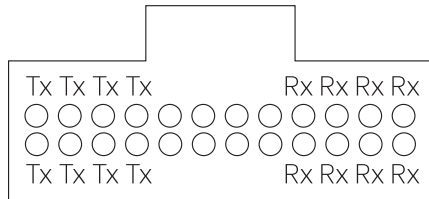
El cambio de 40 a 100 Gb/s reemplaza las cassettes MTP con las placas acopladoras MTP y usa cables de 24 fibras MTP.

CONJUNTOS DE CABLES PRECONECTADOS | Cables troncales preconectados > Unity Opt-X® de ultra baja atenuación

ASIGNACIONES DE CARRILES MTP® PARA 40/100/200 Y 400 GB/S

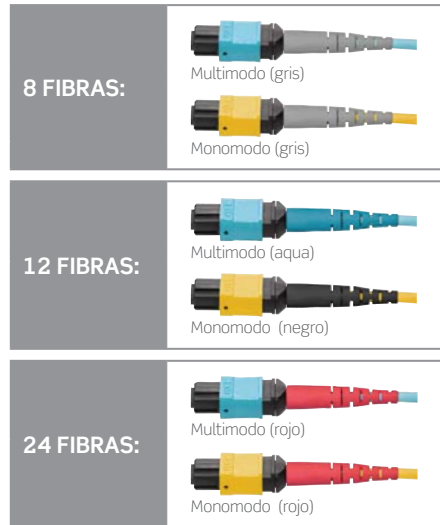


QSFP 40GBASE-SR4, QSFP28 100GBASE-SR4, 100G-PSM4, 200G-SR4, 400G-DR4, 400G-SR4.2



2x100G-PSM4, 2x100G-SR4

CÓDIGO DE COLORES DE LOS PROTECTORES EN MTP



TRONCALES MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN, EJEMPLOS DE NÚMEROS DE PARTES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
24 fibras, OS2, 24F MTP - 24F MTP, SJP plenum, 15 m / 50 pies, ojal de tracción	FTU-AW4024JJ050F38C38CY-NNBS
24 fibras, OM4, 24F MTP - 24F MTP, SJP plenum, 15 m / 50 pies, ojal de tracción	FTU-FW4024JJ050F38C38CY-NNBS
48 fibras, OS2, 24F MTP - 24F MTP, SJP plenum, 15 m / 50 pies, ojal de tracción	FTU-AW4048JJ050F38C38CY-NNBS
48 fibras, OM4, 24F MTP - 24F MTP, SJP plenum, 15 m / 50 pies, ojal de tracción	FTU-FW4048JJ050F38C38CY-NNBS
144 fibras, OS2, 24F MTP - 24F MTP, SJP plenum, 15 m / 50 pies, ojal de tracción	FTU-AW4144JJ050F38C38CY-NNBS
144 fibras, OM4, 24F MTP - 24F MTP, SJP plenum, 15 m / 50 pies, ojal de tracción	FTU-FW4144JJ050F38C38CY-NNBS

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE CABLES TRONCALES MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

TIPO DE FIBRA	TIPO DE CABLE	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN	LONGITUD DEL CABLE	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (PULGADAS)	TIPO DE EXTREMO DE DISTRIBUCIÓN DE TERMINACIÓN DE 1ER Y 2º EXTREMO	OJAL DE TRACCIÓN	ESCALONADO DEL 1ER Y 2º EXTREMO	POLARIDAD	ETIQUETADO
<ul style="list-style-type: none"> OM3 OM4 OS2 	<ul style="list-style-type: none"> SJP plenum (estándar) MDP plenum MDP plenum blindado Plenum tubo holgado seco I/O Plenum blindado tubo holgado seco I/O 	<ul style="list-style-type: none"> 12 24 48 72 96 144 	<p>PRIMER EXTREMO</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 fibras MTP (macho) 24 fibras MTP (hembra), EST. 12 fibras MTP (macho) 12 fibras MTP (hembra), EST. 8 fibras MTP (hembra) 8 fibras MTP (macho) <p>SEGUNDO EXTREMO</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 fibras MTP (macho) 24 fibras MTP (hembra), EST. 12 fibras MTP (macho) 12 fibras MTP (hembra), EST. 8 fibras MTP (hembra) 8 fibras MTP (macho) 	<ul style="list-style-type: none"> 10-984 pies 3-300 m 	<ul style="list-style-type: none"> 18-72, 36" típica 	<ul style="list-style-type: none"> 12 fibras con forro de 3 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Sí No 	<ul style="list-style-type: none"> Sí No 	<ul style="list-style-type: none"> MTP método A MTP método B (estándar) MTP método C 	<ul style="list-style-type: none"> Estándar Especial

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Cables troncales preterminados > Empresarial DC Opt-X® de baja atenuación



MTP®-LC



LC-LC

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN

- Solución ideal para redes con velocidades de 10 Gb/s y más rápidas.
- La atenuación de inserción más baja soporta múltiples puntos de conexión y distancias de enlaces más largas.
- Los conectores discretos se curan con calor y usan férulas de cerámica y mangas para un rendimiento óptimo
- El ojo de tracción opcional protege los conectores y facilita la instalación
- Las opciones de polaridad de MTP son métodos TIA A, B o C
- 100 por ciento probado en fábrica, con resultados de prueba incluidos para cada ensamblaje
- Todos los conjuntos etiquetados con número de serie y longitud para la trazabilidad y reordenar fácilmente



RENDIMIENTO DE ATENUACIÓN DE INSERCIÓN Y RETORNO DE LA FIBRA EMPRESARIAL

PARES ACOPLADOS EN CONECTOR	MULTIMODO		MONOMODO	
	PI. MÁX.	PR. MÍN.	PI. MÁX.	PR. MÍN.
LC Unibody	0.15	≥35	0.25	≥ 55 (60 para APC)
SC	0.25	≥25	0.25	≥45 (60 para APC)
MTP	0.35	≥25	0.35	≥45 (60 para APC)

CABLES TRONCALES EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN, EJEMPLO ESTÁNDAR DE NÚMEROS DE PARTES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Unibody LC-LC, 12 fibras, OM3, SJP plenum aqua, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método A-B	FT-EW2012VV050F38B38BY-NNBS
Unibody LC-LC, 12 fibras, OM4, SJP plenum aqua, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método A-B	FT-FW2012VV050F38B38BY-NNBS
Unibody LC-LC, 24 fibras, OM3, SJP plenum aqua, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método A-B	FT-EW2024VV050F38B38BY-NNBS
Unibody LC-LC, 24 fibras, OM4, SJP plenum aqua, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método A-B	FT-FW2024VV050F38B38BY-NNBS
MTP-MTP, 12 fibras, OM3, SJP plenum aqua, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método B	FT-EW2012LL050F38B38BY-NNBS
MTP-MTP, 12 fibras, OM4, SJP plenum aqua, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método B	FT-FW2012LL050F38B38BY-NNBS
MTP-MTP, 12 fibras, OS2, SJP plenum amarillo, 15 m / 50 pies, ojal de tracción, método B	FT-AW2012LL050F38B38BY-NNBS

¡Hecho a la medida! OPCIONES DE CABLES TRONCALES EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN

TIPO DE FIBRA	TIPO DE CABLE	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN	LONG. DEL CABLE (PIES)	LONG. DE DISTRIBUCIÓN (PULGADAS)	TIPO DE EXTREMO DE DISTRIBUCIÓN TERMINACIÓN DE 1º Y 2º EXTREMO	POLARIDAD	ETIQUETADO
• OM3	• SJP plenum (estándar)	• 12	• LC, dúplex clips	• 1-999	• 18-72 (36" típica)	PRIMER EXTREMO	• MTP método A	• Estándar
• OM4	• MDP plenum	• 24	• LC/APC	• 10-999		• Fibra con tubo de 900 µm, para SC, LC	• MTP método B	• Especial
• OS2	• MDP plenum blindado	• 48	• LC Unibody			• Fibra forrada, 2 mm, para LC, SC	• MTP método C	
	• Plenum tubo holgado seco I/O	• 72	• SC, botas TIA			• Fibra forrada, 3 mm, para SC, LC, MTP	• A-A	
	• Plenum blindado tubo holgado seco I/O	• 96	• SC/APC				• A-B	
		• 144	• 12 fibras MTP (hembra)			SEGUNDO EXTREMO		
			• 12 fibras MTP (macho)			• Fibra con tubo de 900 µm, para SC, LC		
			• Extremo romo			• Fibra forrada, 2 mm, para LC, SC		
						• Fibra forrada, 3 mm, para SC, LC, MTP		
						• Ninguno		

Si necesita ayuda para personalizar sus cables troncales, visite Levicon.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824-3005.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Tipo conectar y operar (Plug-n-Play)

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS PLUG-N-PLAY

- Rendimiento óptico diseñado para redes de 1 y 10G.
- Los conectores discretos están curados térmicamente y utilizan férulas de cerámica y protectores para lograr un óptimo rendimiento.
- El ojal de tracción opcional protege los conectores y facilita la instalación.
- Las opciones de polaridad MTP son los métodos A, B o C de la TIA.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas se incluyen con cada conjunto.
- Todos los conjuntos de cables se etiquetan con número de serie y longitud para fines de su rastreo y facilidad al volver a ordenar.



LC-LC

RENDIMIENTO DE ATENUACIÓN DE INSERCIÓN Y DE RETORNO DE LA FIBRA PLUG-N-PLAY

PARES ACOPLADOS EN CONECTOR	MULTIMODO		MONOMODO	
	PI. MÁX.	PR. MÍN.	PI. MÁX.	PR. MÍN.
LC Unibody	0.15	≥35	0.25	≥ 55 (60 para APC)
SC	0.25	≥25	0.25	≥45 (60 para APC)
MTP	0.50	≥25	0.75	≥45 (60 para APC)



¡Hecho a la medida!				OPCIONES DE CABLES TRONCALES PRETERMINADOS TIPO PLUG-N-PLAY						
TIPO DE FIBRA	TIPO DE CABLE	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONG. DEL CABLE (PIES)	LONG. DE DISTRIBUCIÓN (PULGADAS)	TIPO DE EXTREMO DE DISTRIBUCIÓN TERMINACIÓN DE 1º Y 2º EXTREMO	OJAL DE TRACCIÓN	POLARIDAD	ETIQUETADO
• OM3 • OM4 • OS2	• SJP (estándar) • MDP • Plenum interior / exterior • Plenum blindado interior / exterior • Tubo holgado seco I/O	• 12 • 24 • 48 • 72 • 96 • 144	• LC (clips dúplex) • LC/APC • LC (Unibody) • SC • SC/APC • MTP (hembra) • MTP (macho)	• LC (colores de botas de la TIA) • LC/APC • LC Unibody • SC • SC/APC • MTP (hembra) • MTP (macho) • Extremo romo	• 10-3280 (1 km)	• 18-72 (36" típica)	PRIMER EXTREMO • Fibra con tubo de 900 µm, para SC, LC • Fibra forrada, 2 mm, para LC, SC • Fibra forrada, 3 mm, para SC, LC, MTP SEGUNDO EXTREMO • Fibra con tubo de 900 µm, para SC, LC • Fibra forrada, 2 mm, para LC, SC, MTP • Fibra forrada, 3 mm, para SC, LC, MTP • Ninguno	• Sí • No	• MTP método A • MTP método B • MTP método C • A-A • A-B	• Estándar • Especial

Si necesita ayuda para personalizar sus cables troncales Unity Opt-X de ultra baja atenuación, visite Leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824-3005.

EN LA MIRA

Ojal de tracción



La opción de carga de alta tensión de gran resistencia se usa para longitudes de 38 m (125 pies) y más.

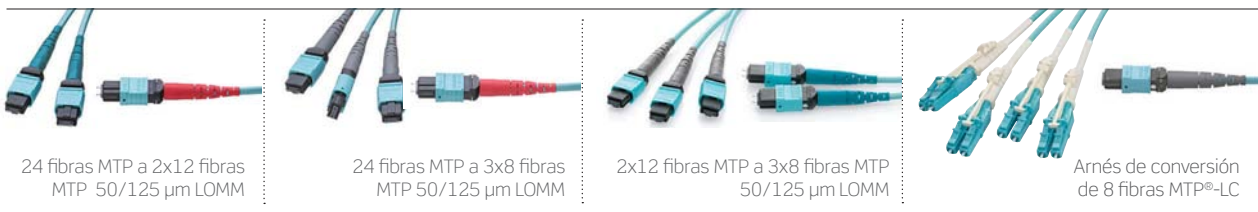
El ojal de tracción protege los conectores de fibra en cables troncales de 12 a 144 fibras. Cubre por completo la longitud de distribución, transfiriendo cualquier fuerza de tracción del conjunto de cables al protector del ojal de tracción. Los clientes pueden especificar el extremo que tendrá instalado el ojal de tracción.

También disponible: diseño de diámetro reducido cuando se tira a través de espacios estrechos.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Arneses MTP® > Unity Opt-X® de ultra baja atenuación

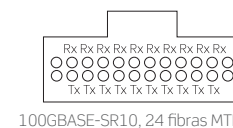
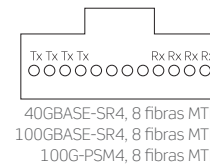
Conjuntos de cables preterminados

FIBRA



ARNESSES MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

- Para usarse en sujeción directa a transceptores de 40 y 100 Gb/s.
- Conectores MTP a MTP preterminados en fibra monomodo y multimodo optimizada por láser.
- Cable personalizado de longitud corta para interconexión de gabinetes/racks.
- Está disponible la opción de escalonado especial.
- Opciones de polaridad MTP con los métodos A, B o C de la TIA (el método B es el estándar).
- Se usa junto con soportes MTP (Zero-U) o placas acopladoras.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas se incluyen con cada conjunto.
- Todos los cables ensamblados se etiquetan con número de serie y longitud para fines de rastreo y facilidad al volver a ordenar.
- Botas clasificadas por código de color.



NOTA: Conforme a la norma IEEE802.3ba

ARNÉS DE FIBRA DE CONVERSIÓN DE 1 A 4 UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

- Disponible con fibras multimodo o monomodo para canales que conectan transceptores QSFP+ a SFP+.
- Distribución de puertos para switch de 40G y 100G.
- Usa fibra insensible a curvaturas; disminuye el riesgo de cables apretados.
- Disponible con LC Uniboot de polaridad inversa opcional.
- Rendimiento del conector MTP de ultra baja atenuación.
- Incluye opciones para sistemas HDX y e2XHD.



¡Hecho a la medida! OPCIONES DE ARNESSES MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

TIPO DE FIBRA	TIPO DE CABLE	NÚM. DE FIBRA	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (PIES)	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (PULG)	POLARIDAD
• OM3	• Arnés	• 12	• 24 F MTP (macho)	• Premium 24 F MTP (macho)	• 3-33 • Otra	• 1-48	• MTP método A • Método B, central • Método B, extremo • MTP método C • 120G a 40G
• OM4		• 24	• 24 F MTP (hembra)	• Premium 24 F MTP (hembra)			
• OS2			• 12 F MTP (macho) • 12 F MTP (hembra)	• 12 F MTP (macho) • 12 F MTP (hembra) • 8 F MTP (macho) • 8 F MTP (hembra) • LC (clips dúplex) • LC Unibody			

¡Hecho a la medida! OPCIONES DE ARNÉS DE FIBRA DE DISTRIBUCIÓN UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRA	1ER EXT. DEL CONECTOR (MTP)	2º EXT. DEL CONECTOR	LONGITUD DEL CABLE	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (PULG)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• Macho	• LC	• Longitudes especiales en pies y metros	• 12-48 • Otra	• 1 a 4 • 1 a 10 • 1 a 12
• OM4	• 24	• Hembra	• LC Unibody			
• OS2						

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824.3005.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Arneses > Empresarial DC Opt-X® de baja atenuación



Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

ARNESSES EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN

- Los arneses Empresarial utilizan conectores MTP a MTP preterminados con multimodo optimizado por láser.
- Conectores MTP a discretos preterminados (LC, SC) en todos los tipos de fibras.
- Cable de longitud corta personalizado que reduce la congestión en aplicaciones de interconexión de gabinetes y racks.
- Está disponible en versión escalonada personalizada.
- Se usa como conexión directa en switches y servidores.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas se incluyen con cada conjunto.
- Todos los conjuntos de cables están etiquetados con número de serie y longitud para fines de rastreo y facilidad al volver a ordenar.
- Cable de diámetro pequeño para obtener una conectividad densa.
- Disponible con LC Uniboot de polaridad inversa opcional.



ARNESSES EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	8 FIBRAS	12 FIBRAS
Arnés de fibras, OM3, MTP (hembra) a LC Unibody, 3 m / 10 pies, distribución de 91 cm 36 pulgadas	FH-EH008MV1036K	FH-EH012LV1036A
Arnés de fibras, OM4, MTP (hembra) a LC Unibody, 3 m / 10 pies, distribución de 91 cm 36 pulgadas	FH-FH008MV1036K	FH-FH012LV1036A
Arnés de fibras, Os2, MTP (hembra) a LC Unibody, 3 m / 10 pies, distribución de 91 cm 36 pulgadas	FH-AH008MV1036K	FH-AH012LV1036A

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE ARNESSES MTP A DISCRETO EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN

TIPO DE FIBRA	TIPO DE CABLE	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN	LONGITUD DEL CABLE (PIES)	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (PULGADAS)	POLARIDAD
<ul style="list-style-type: none"> • OM1 • OM3 • OM4 • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • Arnés 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 • 12 • 24 	PRIMER EXTREMO <ul style="list-style-type: none"> • MTP 8 F (hembra) • MTP 12 F (macho) • MTP 24 F SEGUNDO EXTREMO <ul style="list-style-type: none"> • LC • LC (uniboot) • SC 	<ul style="list-style-type: none"> • 5-40 	<ul style="list-style-type: none"> • 12-48 • Otra 	<ul style="list-style-type: none"> • Método A • Método B, central • Método B, extremo • Método C • Distribución 1:4 (40G y 100G)

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824.3005.

EN LA MIRA

LC Unibody

Los nuevos conectores de fibra dúplex LC Unibody ofrecen mejor capacidad de gestión de las redes, inversión simplificada de la polaridad y bajo rendimiento de la atenuación de inserción — con lo cual se ahorra mucho tiempo y dinero.

Los conectores de bajo perfil poseen uno de los diseños LC más pequeños disponibles, por lo que resultan ideales para áreas de alta densidad con interconexiones congestionadas. Incluyen un extractor de fácil agarre que logra que la instalación y los trabajos de traslados, ampliaciones y cambios sean sencillos, además elimina el riesgo de perturbar conectores acoplados adyacentes. El diseño asegura una alineación precisa para inserciones sencillas “al primer intento”.

La inversión de polaridad puede lograrse in situ en unos cuantos segundos sin retorcer fibras internas o sin abrir el conector. Además, los indicadores muestran con claridad cuando se ha invertido la polaridad.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Cables MTP® > Unity Opt-X® de ultra baja atenuación

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA



PATCH CORDS MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN

- Disponibles en fibra monomodo y multimodo optimizada por láser.
- Los patch cords de 8, 12 y 24 fibras MTP ofrecen una trayectoria de migración de redes de 10 a 40, 100, 200 y 400 Gb/s.
- Disponibles en longitudes de 1, 2, 3, 5 y 10 metros.
- Véase la página B8 para conocer la descripción general del sistema Unity Opt-X — Ultra baja atenuación.
- Atenuación de inserción de la opción multimodo: 0.2 dB por par acoplado de 8 y 12 fibras, 0.35 dB por par acoplado de 24 fibras.



PATCH CORDS MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN, CONFIGURACIONES POPULARES				
DESCRIPCIÓN	8 FIBRAS	12 FIBRAS	24 FIBRAS	
MTP (hembra) a MTP (hembra), método B OM3, 1 metro	UL5L8MM-B001M	UL5L2LL-B001M	UL5L4JJ-B001M	
MTP (hembra) a MTP (hembra), método B OM4, 1 metro	UL548MM-B001M	UL542LL-B001M	UL544JJ-B001M	
MTP (hembra) a MTP (hembra), método B OS2, 1 metro	ULUP8MM-B001M	ULUP2LL-B001M	ULUP4JJ-B001M	

¡Hecho a la medida!		PATCH CORDS MTP UNITY OPT-X DE ULTRA BAJA ATENUACIÓN			
TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN DEL PRIMER EXT.	TERMINACIÓN DEL SEGUNDO EXT.	POLARIDAD	LONG. DEL CABLE
• OM3	• 8	• 8 fibras MTP (macho)	• 8 fibras MTP (macho)	• MTP método A	• 3-300 pies
• OM4	• 12	• 8 fibras MTP (hembra)	• 8 fibras MTP (hembra)	• MTP método B (estándar)	• 1-300 metros
• OS2	• 24	• 12 fibras MTP (macho)	• 12 fibras MTP (macho)	• MTP método C	
		• 12 fibras MTP (hembra)	• 12 fibras MTP (hembra)		
		• 24 fibras MTP (macho)	• 24 fibras MTP (macho)		
		• 24 fibras MTP (hembra)	• 24 fibras MTP (hembra)		

Si desea asistencia para personalizar sus patch cords, visite leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824.3005.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Patch cords MTP® > Empresarial DC Opt-X® de baja atenuación



Patch cord de 8 fibras MTP

Patch cord de 12 fibras MTP

Patch cord de 12 fibras MTP

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

PATCH CORDS MTP EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN

- Solución ideal para velocidades de redes de 10 Gb/s y superiores.
- Se ofrecen en OM3 y OM4 multimodo optimizado por láser de 50/125 µm.
- Los patch cords de 8 y 12 fibras ofrecen una trayectoria de migración de 10 a 40/100GbE.
- Todos los patch cords utilizan conectores MTP de baja atenuación.
- Atenuación de inserción: 0.35 dB por par acoplado.



PATCH CORDS EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	8 FIBRAS	12 FIBRAS	24 FIBRAS
MTP (hembra) a MTP (hembra), método B OM3, 1 metro	5L8MM-B001M	5L2LL-B001M	5L4JJ-B001M
MTP (hembra) a MTP (hembra), método B OM4, 1 metro	548MM-B001M	542LL-B001M	544JJ-B001M
MTP (hembra) a MTP (hembra), método B OS2, 1 metro	UP8MM-B001M	UP2LL-B001M	UP4JJ-B001M

¡Hecho a la medida!

PATCH CORDS MTP A MTP EMPRESARIAL DC OPT-X DE BAJA ATENUACIÓN

TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN DEL PRIMER EXT.	TERMINACIÓN DEL SEGUNDO EXT.	LONG. DEL CABLE	POLARIDAD
• OM3	• 8	• 8 fibras MTP (macho)	• 8 fibras MTP (macho)	• 1-100	• MTP método A
• OM4	• 12	• 8 fibras MTP (hembra)	• 8 fibras MTP (hembra)		• MTP método B (estándar)
• OS2		• 12 fibras MTP (macho)	• 12 fibras MTP (macho)		• MTP método C
		• 12 fibras MTP (hembra)	• 12 fibras MTP (hembra)		

Si desea asistencia para personalizar sus patch cords, visite leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824.3005.

EN LA MIRA

Arneses de conversión

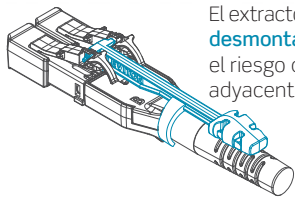
Los **arneses de conversión** se conectan a equipos electrónicos con puertos de tipo LC. Son ideales para canales conectados a transceptores QSFP+ y SFP+, los arneses pueden añadir puertos 10G a puertos de 40G y puertos 25G a puertos 100G. Disponibles en fibras OM3 y OM4 y OS2, los arneses de conversión cuentan con un cable de diámetro pequeño para lograr conectividad de alta densidad y fibra resistente a curvaturas a fin de reducir el riesgo de estrangulamiento de los cables. Las cassettes de conversión están disponibles en tamaños HDX y e2XHD.



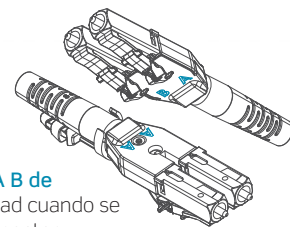
CONECTOR LC UNIBODY CON TECNOLOGÍA SPECTRO-LINK™

Alineación de férula premium | Inserción y extracción precisas
Cambios de polaridad simples y seguros | Diseño de bajo perfil

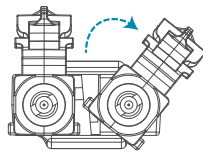
El conector LC Unibody con tecnología Spectro-Link™ está diseñado para facilitar instalaciones y trabajos de traslados, ampliaciones y cambios (MAC), así como su limpieza, y para brindar mayor rendimiento. Ofrece confiabilidad a la red y rendimiento óptico superior, eficiencia en MAC, facilidad en la inversión de polaridad y rendimiento de baja atenuación de inserción. El conector resulta ideal para desplegarlo en aplicaciones de alta densidad y redes de misión crítica que requieren el más alto nivel de rendimiento y confiabilidad. La tecnología Spectro-Link está disponible en cables troncales preterminados, arneses y patch cords Premium Plus.



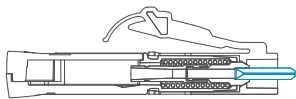
El extractor de fácil agarre facilita la **instalación, desmontaje y los trabajos MAC**, además elimina el riesgo de perturbar conectores acoplados adyacentes.



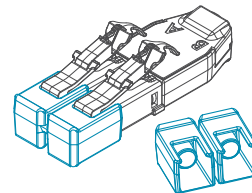
Los patentados **indicadores A B de polaridad** muestran con claridad cuando se ha invertido la polaridad del conector.



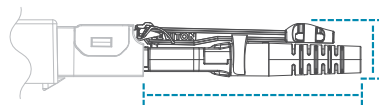
Los patentados conjuntos de férulas de **inversión de polaridad** permanecen fijos en su posición mientras los cuerpos frontales de enganche rotan de manera independiente, lo que asegura que las fibras no se muevan o tuerzan.



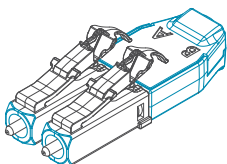
Las férulas de cerámica premium ofrecen **atenuación de inserción más baja** al mismo tiempo que permiten un alcance extendido y canales de múltiples conexiones.



Los **tapones protectores dúplex** de doble sellado hermético evitan el ingreso de contaminación, conservando la limpieza clara desde la fábrica hasta su uso.

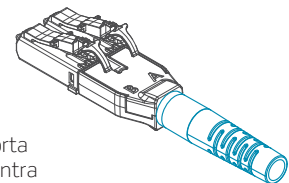


La altura de bajo perfil mejora el acceso y la **capacidad de manejo en aplicaciones de alta densidad**, mientras que la longitud compacta de 5.58 cm (2.2 pulgadas) reduce la congestión en interconexiones horizontales.

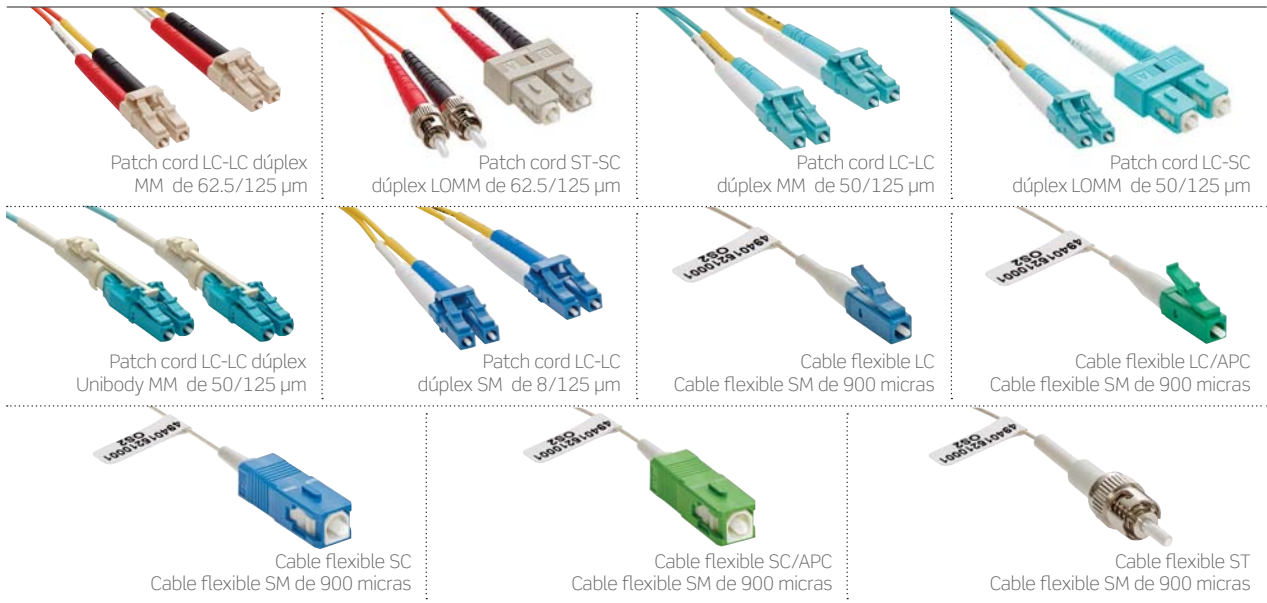


Los **bordes frontales biselados y la caja unibody** ayudan a guiar el conector en los puertos difíciles de ver en el primer intento.

La **bota de fibra con control de curvatura** sirve como amortiguador omnidireccional en la longitud más corta necesaria para proteger las fibras contra daños.



CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Patch Cords y cables flexibles > Premium Plus



Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

PATCH CORDS PREMIUM PLUS

- Disponibles en opciones estándar SC, ST, LC o híbridas.
- Opciones de cables disponibles: plenum, forro libre de halógenos y bajas emisiones de humo (LSHF/LSZH).
- Atenuación de inserción ≤ 0.25 dB, atenuación de retorno > 25 dB para multimodo.
- Atenuación de inserción de ≤ 0.25 dB, atenuación de retorno de > 50 dB (UPC) / 60 dB (APC) para monomodo.
- Opción de conector LC Unibody que cuenta con polaridad invertida y rendimiento de baja atenuación.
- Opción de conector LC de inversión de polaridad.
- 100% probados en fábrica.
- Hechos a la medida con entrega rápida.
- País de origen: EE.UU.A.



Si desea asistencia para personalizar sus patch cords y cables flexibles, visite leviton.com/configurator o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 824.3005.

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA PREMIUM

TIPO DE FIBRA	CLASIFICACIÓN DEL CABLE	TIPO DE CABLE	TIPO DE CONECTOR (1º Y 2º EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (PIES)	POLARIDAD
• OM1	• Plenum	• Simplex (2 mm)	• LC Unibody (polaridad inversa)	• 1-999	• A-B
• OM3	• LSHF/LSZH	• Dúplex Zipcord (1.6 mm)	• LC		• A-A
• OM4		• Redondo de 2 fibras (2 mm)	• LC/APC		
• OS2			• SC		
			• SC/APC		
			• ST		

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE CABLES FLEXIBLES DE FIBRA ÓPTICA PREMIUM

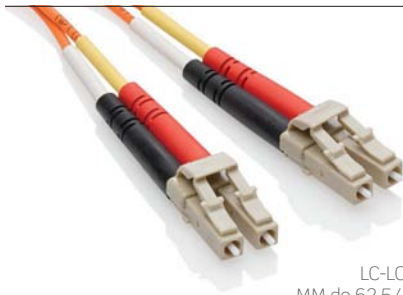
TIPO DE CONJUNTO	TIPO DE FIBRA	TIPO DE CONECTOR	SENCILLOS / EQUIPOS	COLORES	LONGITUD	
• Equipos de cables flexibles	MULTIMODO	• LC	SENCILLOS	• 01 = Azul	• 07 = Rojo	• 13 = Oliva
• Cables flexibles sencillos	• OM1 de 900 μ m	• LC/APC	• El color de 900 μ m es blanco	• 02 = Naranja	• 08 = Negro	• 14 = Magenta
	• OM3 de 900 μ m	• SC		• 03 = Verde	• 09 = Amarillo	• 15 = Canela
	• OM4 de 900 μ m	• SC/APC	EQUIPOS	• 04 = Café	• 10 = Violeta	• 16 = Lima
	MONOMODO	• ST	• Paquete de 12 del color seleccionado	• 05 = Gris	• 11 = Rosa	
	• OS2 de 900 μ m		• Paquete de 8 de 1-8 colores de la TIA	• 06 = Blanco (establecido para sencillos)	• 12 = Aqua	
			• Paquete de 12 de 1-12 colores			
			• Paquete de 16 de 1-16 colores			

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Patch Cords >

Económicos

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA



LC-LC dúplex
MM de 62.5/125 µm

PATCH CORDS MULTIMODO ECONÓMICOS

- El estándar es clasificado vertical, la versión libre de halógenos y bajas emisiones de humo (LSZH) es opcional.
- Atenuación de inserción de < 0.4 dB máx., atenuación de retorno: > 25 dB.
- 100% probados en fábrica.
- Opciones: OM1, OM3 y OM4.
- Todos los cables están preetiquetados y empacados individualmente.
- Inventario disponible de longitudes listadas.

OFNR DÚPLEX MULTIMODO DE 62.5/125 µM (OM1)

DESCRIPCIÓN	LONGITUD (METROS)	DÚPLEX
LC-LC	1	62DLC-M01
LC-LC	2	62DLC-M02
LC-LC	3	62DLC-M03
LC-LC	5	62DLC-M05
LC-LC	10	62DLC-M10
SC-LC	1	62DCL-M01
SC-LC	2	62DCL-M02
SC-LC	3	62DCL-M03
SC-LC	5	62DCL-M05
SC-LC	10	62DCL-M10
SC-SC	1	62DSC-M01
SC-SC	2	62DSC-M02
SC-SC	3	62DSC-M03
SC-SC	5	62DSC-M05
SC-SC	10	62DSC-M10
SC-ST	1	62DCT-M01
SC-ST	2	62DCT-M02
SC-ST	3	62DCT-M03
SC-ST	5	62DCT-M05
SC-ST	10	62DCT-M10
ST-ST	1	62DST-M01
ST-ST	2	62DST-M02
ST-ST	3	62DST-M03
ST-ST*	5	62DST-M05
ST-ST	10	62DST-M10

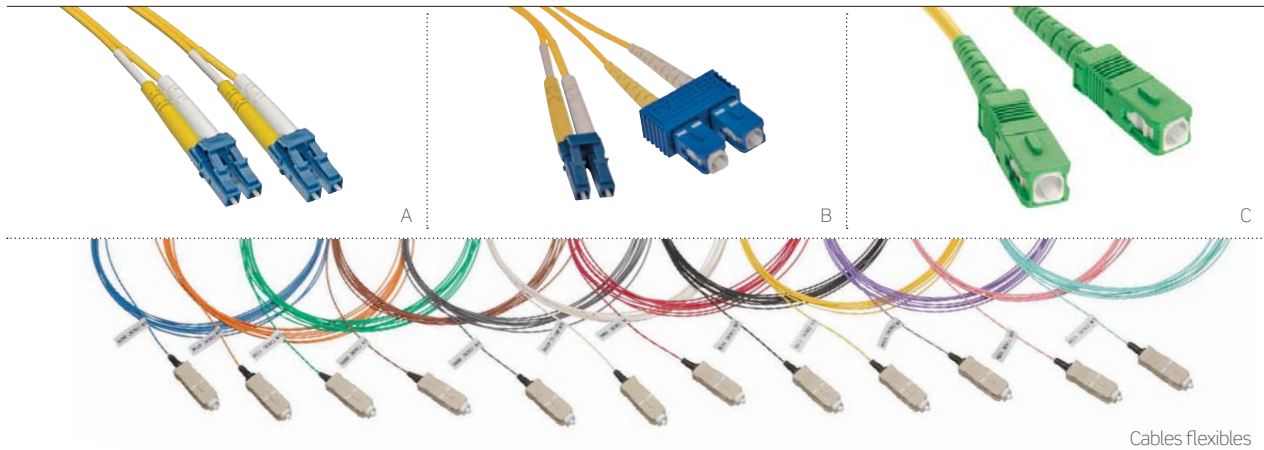
* = Consulte tiempos de espera.

OFNR DÚPLEX LOMM DE 50/125 µM (OM3)

DESCRIPCIÓN	LONGITUD (METROS)	DÚPLEX
LC-LC	1	5LDLC-M01
LC-LC	2	5LDLC-M02
LC-LC	3	5LDLC-M03
LC-LC	4	5LDLC-M04
LC-LC	5	5LDLC-M05
LC-LC	7	5LDLC-M07
LC-LC	9	5LDLC-M09
LC-LC	10	5LDLC-M10
LC-LC	12	5LDLC-M12
LC-LC	15	5LDLC-M15
SC-LC	1	5LDCL-M01
SC-LC	2	5LDCL-M02
SC-LC	3	5LDCL-M03
SC-LC	4	5LDCL-M04
SC-LC	5	5LDCL-M05
SC-LC	7	5LDCL-M07
SC-LC	9	5LDCL-M09
SC-LC	10	5LDCL-M10
SC-LC	12	5LDCL-M12
SC-LC	15	5LDCL-M15
SC-SC	1	5LDSC-M01
SC-SC	2	5LDSC-M02
SC-SC	3	5LDSC-M03
SC-SC	4	5LDSC-M04
SC-SC	5	5LDSC-M05
SC-SC	7	5LDSC-M07
SC-SC	9	5LDSC-M09
SC-SC	10	5LDSC-M10
SC-SC	12	5LDSC-M12
SC-SC	15	5LDSC-M15

OFNR DÚPLEX LOMM DE 50/125 µM (OM4)

DESCRIPCIÓN	LONGITUD (METROS)	DÚPLEX
LC-LC	1	54DLC-M01
LC-LC	2	54DLC-M02
LC-LC	3	54DLC-M03
LC-LC	4	54DLC-M04
LC-LC	5	54DLC-M05
LC-LC	6	54DLC-M06
LC-LC	7	54DLC-M07
LC-LC	8	54DLC-M08
LC-LC	9	54DLC-M09
LC-LC	10	54DLC-M10
LC-LC	12	54DLC-M12
LC-LC	15	54DLC-M15
SC-LC	1	54DCL-M01
SC-LC	2	54DCL-M02
SC-LC	3	54DCL-M03
SC-LC	4	54DCL-M04
SC-LC	5	54DCL-M05
SC-LC	6	54DCL-M06
SC-LC	7	54DCL-M07
SC-LC	8	54DCL-M08
SC-LC	9	54DCL-M09
SC-LC	10	54DCL-M10
SC-LC	12	54DCL-M12
SC-LC	15	54DCL-M15



Cables flexibles

PATCH CORDS MONOMODO ECONÓMICOS

- Disponibles en opciones LC, SC, ST o híbridas.
- Cable monomodo zip-cord dúplex clasificado vertical.
- Conectores con estilo de pulido UPC o APC.
- Atenuación de inserción: 0.35 dB máx
Atenuación de retorno: >50 dB (UPC), >55 dB (APC)
- Disponible OS2, libre de halógenos y bajas emisiones de humo (LSZH) bajo pedido especial.

PIGTAILS ECONÓMICOS

- Disponibles en estilos de conectores LC, LC/APC, SC, SC/APC o ST.
- Tipos de fibras multimodo, multimodo optimizado por láser o monomodo.
- Monomodo: atenuación de inserción: 0.25 dB máx,
Atenuación de retorno: >50 dB (UPC), >55 dB (APC)
- Multimodo: atenuación de inserción: 0.35 dB máx.,
Atenuación de retorno: >25 dB
- Inventario disponible para cable de fibra con tubo de 900 µm en longitud de 3 metros, color blanco.
- Uso de aplicaciones: empalmes por fusión o mecánicos.
- Equipo de cables flexibles de 12 fibras clasificados por código de color, colores según la norma ANSI/TIA-598-D.

PATCH CORDS MONOMODO DE 9/125 µM (OS2)

DESCRIPCIÓN	1 METRO	2 METROS	3 METROS	5 METROS	10 METROS
[A] LC-LC, dúplex	UPDLC-S01	UPDLC-S02	UPDLC-S03	UPDLC-S05	UPDLC-S10
[B] SC-LC, dúplex	UPDCL-S01	UPDCL-S02	UPDCL-S03	UPDCL-S05	UPDCL-S10
SC-SC, dúplex	UPDSC-S01	UPDSC-S02	UPDSC-S03	UPDSC-S05	UPDSC-S10
SC-ST, dúplex	UPDCT-S01	UPDCT-S02	UPDCT-S03	UPDCT-S05	UPDCT-S10
ST-ST, dúplex	UPDST-S01	UPDST-S02	UPDST-S03	UPDST-S05	UPDST-S10

[C] PATCH CORDS MONOMODO APC (OS2)

SC-SC*, simplex	APSSC-S01	APSSC-S02	APSSC-S03	APSSC-S05	APSSC-S10
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PIGTAILS MULTIMODO - SIMPLEX (3 METROS)

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
62.5/125 µm, OM1	62PLC-M03	62PSC-M03	62PST-M03
50/125 µm, LOMM, OM3	5LPLC-M03	5LPSC-M03	5LPST-M03
50/125, LOMM, OM4	54PLC-M03	54PSC-M03	—

KIT DE PIGTAILS DE 12 FIBRAS CLASIFICADOS POR CÓDIGO DE COLOR (3 METROS)

62.5/125 µm, OM1	62PLC-KIT	62PSC-KIT	62PST-KIT
50/125 µm LOMM, OM3	5LPLC-KIT	5LPSC-KIT	5LPST-KIT
50/125 µm LOMM, OM4	54PLC-KIT	54PSC-KIT	—
Pulido UPC SM, OS2	UPPLC-KIT	UPPSC-KIT	UPPST-KIT

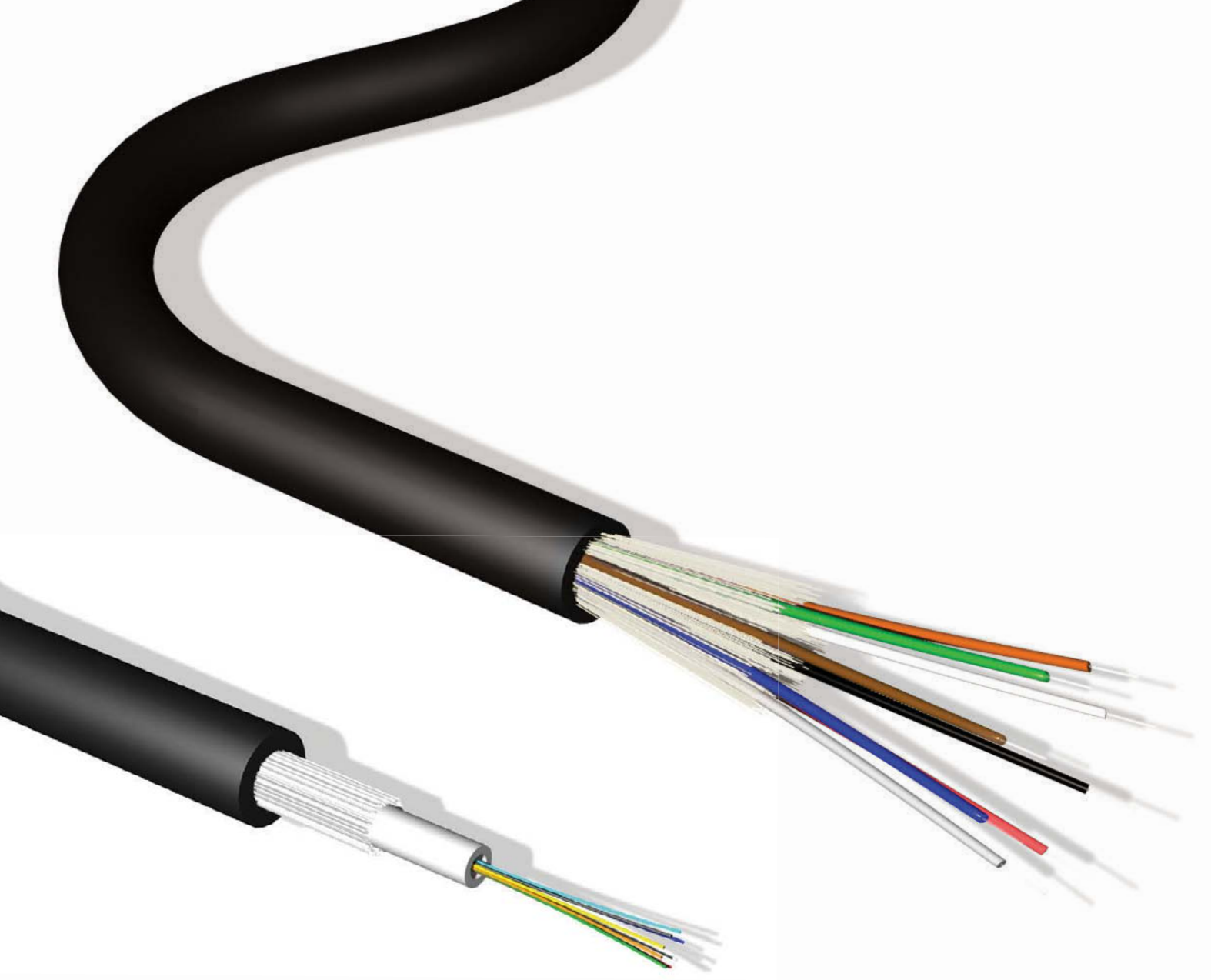
PIGTAILS MONOMODO - SIMPLEX (3 METROS)

Pulido UPC	UPPLC-S03	UPPSC-S03	UPPST-S03
Pulido APC	APPLC-S03	APPSC-S03	—

* = Consulte pedidos mínimos y tiempos de espera.

Nota: todos los cables flexibles en cassette para polaridad método A, otros métodos están disponibles a solicitud.

Comuníquese a Ventas internas al número telefónico (800) 722.2082 para obtener información sobre equipos de cables flexibles de 6 fibras, otras configuraciones o longitudes especiales.



PRODUCTOS PRESENTADOS

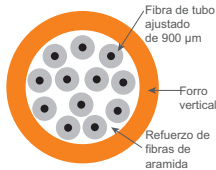
Cables de
distribución **B48**

Cables de tubo
holgado **B48**

Cables ópticos

Leviton ofrece cables de fibra óptica para usarse en una amplia gama de aplicaciones. Esto incluye toda una serie de cables de tubos ajustados y holgados.

CABLES ÓPTICOS | Cables de distribución y de tubo holgado



CABLES DE DISTRIBUCIÓN EN INSTALACIONES PARA INTERIORES, CLASIFICADOS VERTICALES

- Ideales para cableado principal de LAN y cableado en instalaciones..
- Construcción de tubo ajustado de 900 µm.
- Disponibles en OM3 y OS2.
- Disponibles en 6, 12 y 24 fibras.

CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN INSTALACIONES PARA INTERIORES, CLASIFICADO VERTICAL

DESCRIPCIÓN	6 FIBRAS	12 FIBRAS	24 FIBRAS
OM3, aqua, carrete de 1 km	2D1-5LDRR-061	2D2-5LDRR-121	2D3-5LDRR-241
OM4, aqua, carrete de 1 km	—	901-55DRR-121	902-55DRR-241
OS2, amarillo, carrete de 1 km	2D1-SMDRR-061	2D2-SMDRR-121	—

OM4 también está disponible a solicitud. Compruebe con ventas internas. Consulte las hojas de especificaciones para obtener información adicional, disponible en línea en www.leviton.com/ns. Información sujeta a cambios. Visite leviton.com/cable o comuníquese a ventas internas para obtener una lista actualizada.



CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN INSTALACIONES DE TUBO AJUSTADO

- Ideal para cableado principal de LAN y en instalaciones.
- Construcción de tubo ajustado de 900 µm.
- Se ofrece en versiones OM3, OM4 y monomodo
- Disponible en números de 2, 4, 6, 8, 12, 16 y 24 fibras.
- El color del cable es negro.

[B] CABLES DE DISTRIBUCIÓN EN INSTALACIONES DE TUBO AJUSTADO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Cable de distribución en instalaciones OM3 LSHF/LSZH, UL OFNR EuroClase B2ca	GFOM3PDCxxLU-B2ca
Cable de distribución en instalaciones OM4 LSHF/LSZH, UL OFNR EuroClase B2ca	GFOM4PDCxxLU-B2ca
Cable de distribución en instalaciones G.652.D monomodo LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClase B2ca	GF008PDCxxLU-B2ca

xx = Número de fibras: 02, 04, 06, 08, 12, 16 o 24



CABLES UNITUBO BLINDADOS CON CASSETTE DE ACERO

- Para aplicaciones de cableado principal en campus con enterramiento directo.
- Compactos y con excelente resistencia a la tracción y el aplastamiento.
- Construidos en torno a tubo holgado PBT de 4,00 mm relleno de gel.
- El cable es de color negro.

[C] CABLES UNITUBO BLINDADOS CON CASSETTE DE ACERO

DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
Universal, EuroClase Eca	GFOM3UNlxxSTALU-Eca	GFOM4UNlxxSTALU-Eca	GF008UNlxxSTALU-Eca
Externo	GFOM3UNlxxSTANM	GFOM4UNlxxSTANM	GF008UNlxxSTANM

xx = Número de fibras: 04, 06, 08, 12, 16 (2 x atados), o 24 (2 x atados)



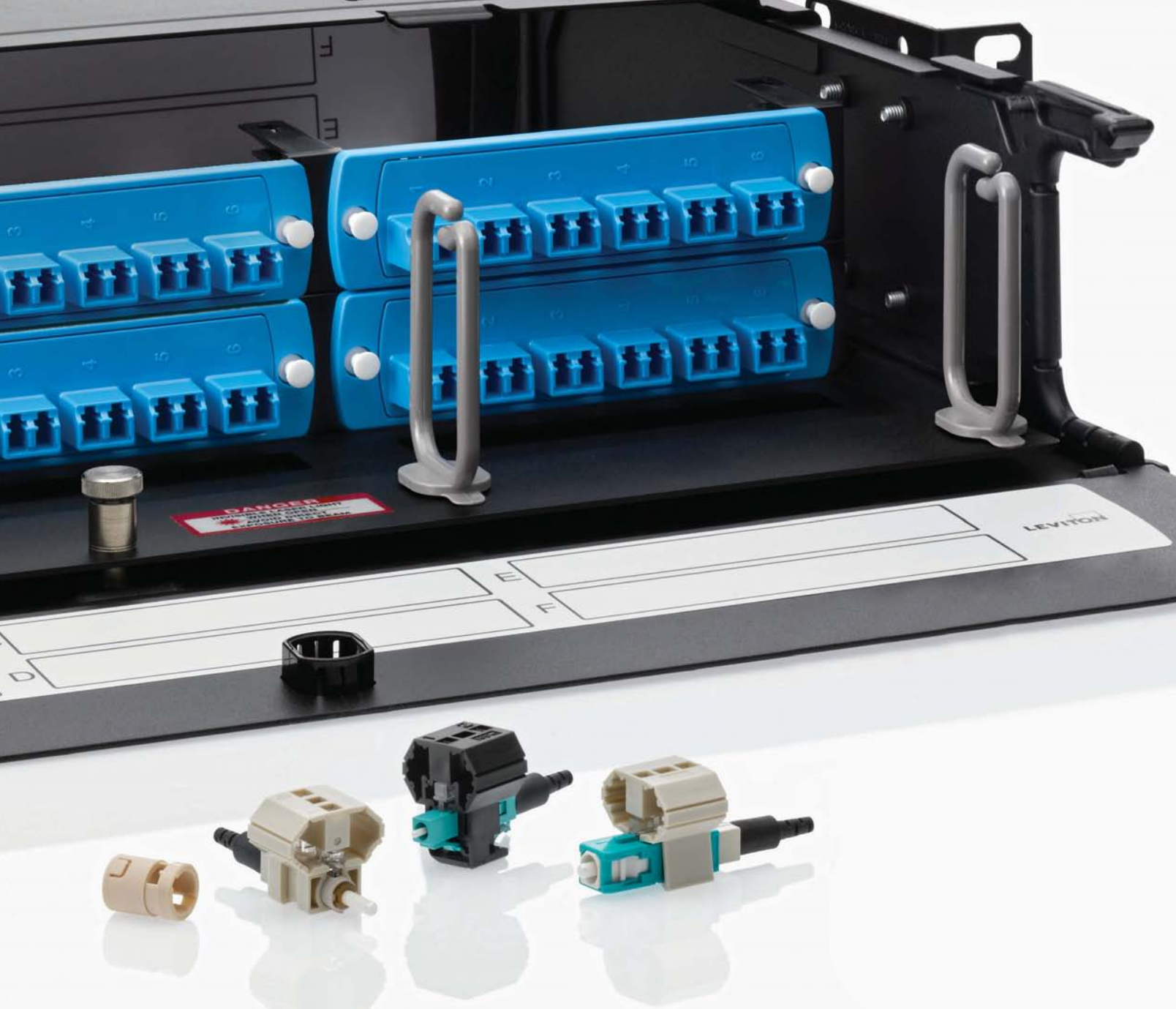
CABLES UNITUBO GRADO DUCTO

- Ideales para cableado principal de LAN, líneas de acceso de telecomunicaciones, redes de campus y bajadas FTTx.
- Diseño compacto y ligero.
- Opciones de 4 y 12 fibras construidas en torno a un tubo holgado de 2.90 mm relleno de gel.
- Las variantes de 16 y 24 fibras usan un tubo holgado de 4.00 mm.
- El cable es de color negro.

[D] CABLES UNITUBO GRADO DUCTO

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO
Universal, LSHF/LSZH, EuroClase Dca	GFOM3UNlxxLU-Dca	GFOM4UNlxxLU-Dca	GF008UNlxxLU-Dca
Universal, LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNlxxLU-Eca	GFOM4UNlxxLU-Eca	GF008UNlxxLU-Eca
Externo	GFOM3UNlxxNM	GFOM4UNlxxNM	GF008UNlxxNM

xx = Número de fibras: 04, 06, 08, 12, 16 (2 x atados), o 24 (2 x atados)



PRODUCTOS PRESENTADOS

Conectores
FastCAM B50

Conectores y acopladores

Leviton cuenta con todo lo que usted necesita para terminar correctamente su red de fibra. Los conectores FastCAM® y Fast-Cure® están disponibles en estilos LC, SC y ST. Si desea extender la fibra a la estación de trabajo, también ofrecemos acopladores de fibra para QuickPort® que se ajustan a nuestras placas de pared estándar y cajas del sistema de salidas multimedia (MOS). Vaya a la sección Placas de pared y cajas para conocer nuestra extensa selección de placas de pared.



CONECTORES FASTCAM

- Conectores prepulidos e instalables en campo.
- Utilizan férulas de circonio de precisión.
- No requieren pulido ni curado epóxico; ofrecen terminación inmediata.
- Terminación mecánica con precisión que utiliza la tecnología de ranura en V moldeada para retener y alinear la fibra.
- Terminados en fibra con tubo de 250 µm o 900 µm y fibra con forro de 2 o 3 mm.
- Se logran mayores resultados con los conectores LC, SC y ST compatibles con el Localizador Visual de Fallas (VFL).
- Disponibles en OM1, OM3, OM4, OS2 UPC y OS2 APC (sólo SC)



CONECTORES FASTCAM – 1 POR BOLSA

DESCRIPCIÓN	OS2 MONOMODO	OM1 MULTIMODO	OM3 Y OM4 LOMM
[A] Conector LC FastCAM	49991-SLC (azul)	49991-MLC (beige)	49991-LLC (aqua)
[B] Conector SC FastCAM	49991-SSC (azul)	49991-MSC (beige)	49991-LSC (aqua)
[C] Conector SC/APC FastCAM*	49991-ASC (verde)	—	—
[D] Conector ST FastCAM	49991-SST (azul)	49991-MST (beige)	49991-LST (aqua)

ACCESORIOS FASTCAM

Clips LC dúplex FastCAM	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP
-------------------------	-----------	-----------	-----------

Consulte las páginas B61-B64 para conocer las herramientas y los consumibles FastCAM.

EN LA MIRA

Localizador visual de fallas (VFL)

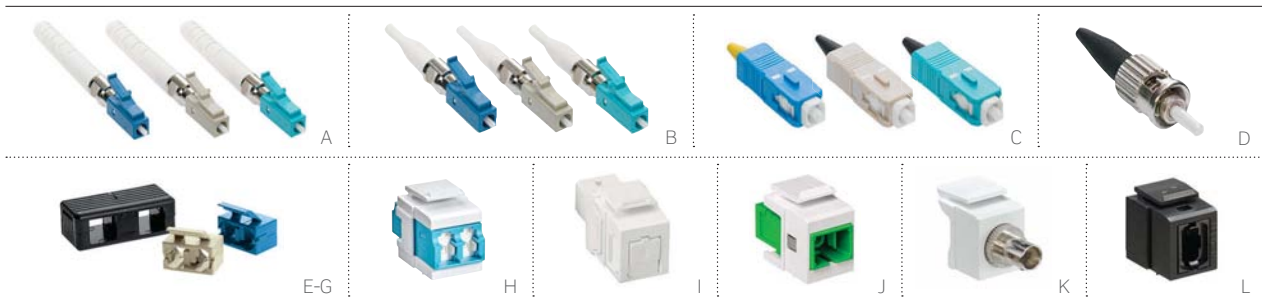


El **localizador visual de fallas (VFL) de Leviton** utiliza un luz láser roja brillante para localizar las fallas en la fibra óptica, como flexiones, rupturas y conectores defectuosos. Con cada VFL se incluye una interfaz de férula de 2.5 mm para conectores tipo ST y SC, un adaptador de 1.25 mm para conectores LC y estuche suave. Se usa con conectores FastCAM LC, SC y ST. El LFV es una herramienta ideal para nuevos usuarios de conectores prepulidos FastCAM, ya que ofrece información visual en tiempo real sobre el correcto acoplamiento de la fibra justo antes de activar las fijaciones.

Consulte la **página B57**.

CONECTORES Y ACOPLADORES |

Conectores Fast-Cure™ y acopladores QuickPort®



CONECTORES FAST-CURE

- Conectores estilo adhesivo anaeróbico e instalables en campo.
- Requieren pulido manual.
- La mayoría de la conexión es robusta, ideal para usarse en aplicaciones de plantas internas y externas.
- Disponibles en estilos de conectores LC, SC y ST.
- Botas de 900 µm y 3 mm incluidas con los conectores SC y ST.



[A] CONECTORES ADHESIVOS FAST-CURE			
DESCRIPCIÓN	OS2 MONOMODO	OM1 MULTIMODO	OM3 Y OM4 LOMM
[A] Conector LC Fast-Cure con bota de 2 y 3 mm	49990-SL2 (azul)	49990-ML2 (beige)	49990-LL2 (Aqua)
[B] Conector LC Fast-Cure con bota 900 µm	49990-SDL (azul)	49990-MDL (beige)	49990-LDL (Aqua)
[C] Conector SC Fast-Cure	49990-SSC (azul)	49990-MSC (beige)	49990-LSC (Aqua)
[D] Conector ST Fast-Cure	49990-SST	49990-MST	—

ACCESORIOS FAST-CURE			
[E] Clip SC dúplex para conector Fast-Cure, negro (bolsa de 25)	49886-DSC	49886-DSC	49886-DSC
[F] Clip LC dúplex para conector Fast-Cure, beige (bolsa de 25)	—	49886-DLM	49886-DLM
[G] Clip LC dúplex para conector Fast-Cure, azul (bolsa de 25)	49886-DLS	—	—

Consulte las páginas B73-B76 para conocer las herramientas y los consumibles Fast-Cure.

ACOPLADORES DE FIBRA QUICKPORT

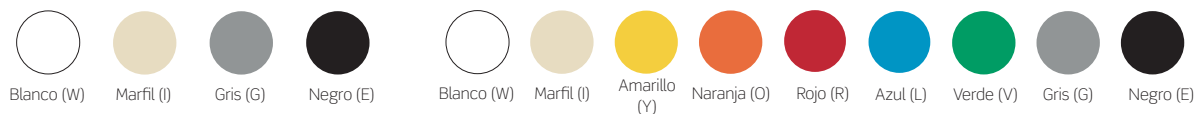
- Se adaptan a todas las aberturas QuickPort y acopladores del Sistema de Tomacorrientes Multimedia (MOS).
- Instalación tipo conectar y operar (plug-n-play) sin herramientas.
- Se ofrece con férula de alineación de bronce fosforoso de precisión o de cerámica de circonio.

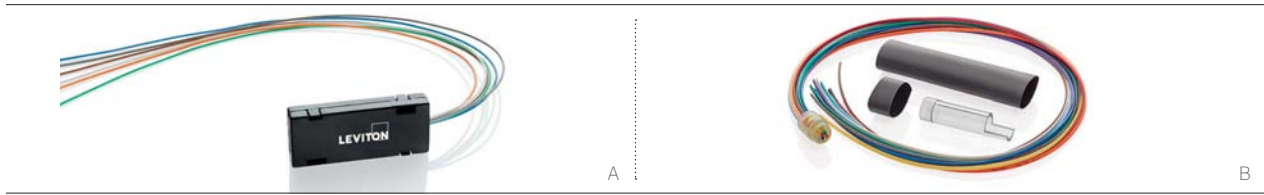
ACOPLADORES DE FIBRA QUICKPORT	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Adaptador LC dúplex, con obturador, multimodo, férula de cerámica de circonio, beige*	41086-ML°
[H] Adaptador LC, con obturador, 10 Gb/s LOMM, férula de cerámica de circonio, aqua*	41086-LL°
Adaptador LC dúplex, con obturador, monomodo, férula de cerámica de circonio, azul*	41086-SL°
[I] Adaptador SC simplex, con obturador, monomodo, férula de cerámica de circonio	41085-S°C
[J] Adaptador SC/APC simplex, monomodo/multimodo, férula de cerámica de circonio*	41085-AS°
[K] Adaptador de fibra óptica ST, monomodo/multimodo, férula de cerámica de circonio	41084-S°Z
[L] Adaptador MTP®, monomodo/multimodo, conector arriba a conector abajo*	41085-TP°
Adaptador MTP®, monomodo/multimodo, conector arriba a conector arriba*	41085-TB°

* = Consulte pedidos mínimos y tiempos de espera. Algunos acopladores son personalizados; Comuníquese a ventas internas al número telefónico (800) 824-3005 para conocer la información sobre pedidos.

° = Colores: elija entre cualquiera de los colores siguientes.

* = Colores: elija entre cualquiera de los colores siguientes.





EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN (FAN-OUT) DE FIBRA ÓPTICA

- Protegen la fibra desnuda y preparan el tubo holgado para la terminación directa a conectores estándar de la industria.
- Separan las fibras de 250 µm y las enrutan en tubos de 900 µm clasificados por código de colores sin herramientas propietarias.
- Disponibles en equipos para 6 o 12 filamentos y tamaños de 24 o 36 pulgadas de longitud.
- Funciona con cableado de cualquier fabricante (admitirá un diámetro de tubo máximo de hasta 3.5 mm).

EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN DE CASSETTES

- Diseñados para trabajar con cable de cassettes de tubo central Berk-Tek™, ya sea diseño de cassette plana estándar o cassette flexible.
- Si se usa el equipo de distribución, las cassettes individuales de 12 fibras se distribuyen por medio del armazón de transición suministrado y se protegen con el tubo de bifurcación en forma oval clasificado por código de colores incluido.
- Tubo de bifurcación de 31 pulgadas, con diámetro interno de 1.6 x 3.6 mm y externo de 2.4 x 4.4 mm.
- Una cassette de 12 fibras por tubo.
- Se termina en conector MPO o se empalma en cable flexible MPO.
- Tubos de bifurcación clasificados por código de colores para fines de identificación de la secuencia de cassettes.
- Se logra la longitud del cable tendida en sitio en tiempo real sin el riesgo de cortocircuitos u holgura excesiva.
- El tubo de bifurcación contiene fibras de aramida.
- Protege la cassette de fibra óptica desnuda.
- Reduce tiempos, materiales y costos de mano de obra.
- Cumple con RoHS.

EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN (FAN-OUT) DE FIBRA ÓPTICA

DESCRIPCIÓN	6 FIBRAS	12 FIBRAS
[A] Equipo de distribución de fibra óptica de 24 pulgadas	49887-06S	49887-12S
Equipo de distribución de fibra óptica de 36 pulgadas	49887-06L	49887-12L
Equipo de consumibles de distribución	49800-FAN	49800-FAN

[B] EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN CON TUBOS*

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Equipo de distribución con tubos, 12 fibras (B012)	11101879
Equipo de distribución con tubos, 24 fibras (B024)	11101880
Equipo de distribución con tubos, 36 fibras (B036)	11101881
Equipo de distribución con tubos, 48 fibras (B048)	11101882
Equipo de distribución con tubos, 60 fibras (B060)	11101883
Equipo de distribución con tubos, 72 fibras (B072)	11101884
Equipo de distribución con tubos, 96 fibras (B096)	11101885
Equipo de distribución con tubos, 144 fibras (B0144)	11101886
Equipo de distribución con tubos, 288 fibras (B0288)	11102222

* = Se requiere de un equipo para cada extremo de tubo terminado.

EN LA MIRA

Atenuación de inserción (PI) en conectores terminados en campo

P.I.	FASTCAM		FAST-CURE	
	SM	MM	MM	SM
TÍPICA	0.2 dB	0.1 dB	0.2 dB	0.2 dB
MÁX.	0.5 dB	0.5 dB	0.3 dB	0.3 dB

Leviton ofrece varios métodos confiables para conexiones en campo de fibras. Los conectores prepulidos FastCAM brindan una conexión mecánica de precisión de la fibra. No se requieren herramientas exclusivas, epoxi ni pulido manual que consume mucho tiempo, así que la instalación toma unos minutos. Los conectores epoxi Fast-Cure representan una opción económica para los conectores de fibra óptica con rápida terminación adhesiva.



PRODUCTOS PRESENTADOS

Localizador Visual de Fallas (VFL) **B57**

Cortadoras de precisión **B57**

Herramientas y consumibles

Las diferentes tecnologías de terminación requieren herramientas únicas. Leviton dispone de todo lo que necesita para terminar conectores Fast-Cure™ (pulido con adhesivo) y FastCAM™ (prepulido). También ofrecemos herramientas de limpieza para conectores LC, SC y MTP®. Elija entre los equipos completos o mezcle y combine herramientas individuales con una amplia variedad de consumibles.

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS (VFL)

Ubique rápidamente daños en la fibra óptica con el localizador visual de fallas (VFL). Esta herramienta de bolsillo utiliza una luz láser roja brillante para detectar fallas, como curvaturas, roturas y conectores defectuosos. El VFL se ofrece con una interfaz de 2.5 mm para conectores tipo ST y SC y un adaptador de 1.25 mm para conectores LC, así como un estuche blando de transporte. Se usa con conectores LC y SC FastCAM™ a fin de lograr mejores terminaciones. El VFL es una herramienta ideal para nuevos usuarios de conectores prepulidos FastCAM, ya que ofrece información visual en tiempo real sobre el correcto acoplamiento de la fibra justo antes de activar las fijaciones. **Consulte la página B75.**



Herramientas y consumibles

FIBRA

MICROSCOPIOS DE INSPECCIÓN 200X DE LEVITON

Reduzca las probabilidades de exceso de pulido con los microscopios de inspección de alta potencia de Leviton. Visualice los pulidos monomodo y multimodo de forma segura con nuestra tecnología de visión oblicua. Se proporciona una protección ocular completa contra el láser a través de longitudes de onda de 850 a 1550 nanómetros (nm). Construcción reforzada de metal y caucho para soportar el uso intensivo en campo al tiempo que ofrece agarre ergonómico. **Consulte la página B75.**



HERRAMIENTAS DE TERMINACIÓN FASTCAM

Las terminaciones FastCAM y el empalme por fusión requieren un corte de precisión. Logre la precisión necesaria con la cortadora. Se garantiza un corte en ángulo de 90 grados +/- .5 grados. La hoja de 16 posiciones se mantiene afilada para realizar aproximadamente 48,000 cortes. La limpieza se elimina gracias al depósito de residuos integrado. En un espacio de trabajo despejado, monte la cortadora en la charola de trabajo opcional y utilice la lámpara con cuello de ganso con luz LED para iluminar la zona de trabajo. Se requiere la cortadora en ángulo para APC de Leviton en los conectores APC monomodo FastCAM. **Consulte la página B57.**



VIDEOS DE CAPACITACIÓN EN LÍNEA

Incremente su experiencia gracias a la capacitación en línea para fibra de Leviton. Las instrucciones detalladas de terminación de fibra FastCAM de 250 µm o 900 µm o la terminación de conectores Fast-Cure™ están disponibles con sólo oprimir un botón. Todos los videos de capacitación de Leviton ofrecen imágenes claras y fáciles de entender combinadas con instrucciones que permiten mayor eficacia. **Visite Leviton.com/ns/videos.**



HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Equipos de herramientas de fibra óptica

Herramientas y consumibles

FIBRA



A



B



C



D

EQUIPO DE HERRAMIENTAS BÁSICAS DE FIBRA ÓPTICA

- Equipo de herramientas básicas para una rápida terminación en campo de conectores multimodo y monomodo Fast-Cure™.
- Incluye estuche compacto y ligero, microscopio de inspección, lija de pulido, dispositivo de pulido estándar de 2.5 mm y LC de 1.25, herramienta de crimpado de fibra óptica, tijeras y cortador de forro.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA FAST-CURE

- Todas las herramientas que necesita para terminar conectores adhesivos multimodo o monomodo LC, SC o ST Fast-Cure.
- Incluye estuche compacto y ligero, microscopio de inspección, lija de pulido, dispositivo de pulido estándar de 2.5 mm y LC de 1.25, adaptador de microscopio LC, herramienta de crimpado de fibra óptica, gafas de seguridad, tijeras, cortador de forro y cuerda de piano.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA FASTCAM™

- El corte de precisión garantiza el rendimiento del conector FastCAM.
- Incluye cortador de fibra Opt-X, charola de trabajo Opt-X, luz led flexible Opt-X, desforrador de fibra, toallitas y almohadillas impregnadas en alcohol.

Los consumibles se venden por separado. Consulte la página B58.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo básico de herramientas Fast-Cure	49800-MTK
[B] Equipo de herramientas Fast-Cure	49800-FTK
[C] Equipo de herramientas FastCAM con cortador, charola de trabajo y luz LED*	49800-LAK
[D] Equipo de herramientas FastCAM con cortador*	49800-MSK

* = Consulte tiempos de entrega y cantidad mínima de pedido.

HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Equipos de herramientas de fibra óptica

CONTENIDO DE LOS EQUIPOS DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA	EQUIPOS DE HERRAMIENTAS FAST-CURE™		EQUIPOS DE HERRAMIENTAS FASTCAM™	
	[A] 49800-MTK	[B] 49800-FTK	[C] 49800-LAK	[D] 49800-MSK
Estuche de transporte del equipo de herramientas (49886-FCC)	•	•	•	•
Extractor de protección de 250 y 900 µm (49886-BR2)		•	•	•
Herramienta para pelar fibra y cubiertas, 250/900 micras y 2.0/3.0 mm (49886-BR3)	•	•		
Desforrador (49886-STP)	•	•		
Tijeras para cortar fibras de aramida (49886-SIS)	•	•		
Gafas de seguridad (no se venden por separado)		•		
Disco de pulido de 1.25 mm, LC (49886-LCP)		•		
Disco de pulido de 2.5 mm, SC/ST (49886-PUC)	•	•		
Almohadilla de pulido de 7.6 cm x 15.2 cm (49886-PAD)	•	•		
Punzón de zafiro (49886-SCR)	•	•		
Cortadora plana (49886-LNX)			•	•
Cortadora de fibra CT-30A (49886-CTA)				
Microscopio de inspección de 100 aumentos (49886-SCP)	•			
Microscopio de inspección de 200 aumentos (49886-FSP)		•		
Adaptador para microscopio LC, válido sólo con el microscopio de 200 aumentos (49886-LCS)		•		
Cuerda de piano, incluida en el FTK (49886-WRE)		•		
Toallitas secas, 100 por embalaje (49886-DWP)		•	•	•
Almohadillas impregnadas en alcohol, 100 por paquete (49886-APD)		•	•	•
Lija de 12 µm AL2O3, 100 por paquete (49886-12F)		•		
Lija de 3 µm AL2O3, 100 por paquete (49886-03F)		•		
Lija de 0.3 µm AL2O3, 100 por paquete (49886-X3F)		•		
Herramienta de crimpado (49886-FCT)		•		
Lámpara de cuello de ganso magnética con luz LED (49886-LGN)			•	
Charola de trabajo de acero galvanizado (49886-LNT)			•	

Herramientas y consumibles

FIBRA

EN LA MIRA

GigaCenter atrae a clientes de nubes y co-ubicación gracias a un diseño eficiente y ubicación ideal



El GigaCenter en la Columbia Británica atiende a más de 1,800 clientes que utilizan desde un gabinete sencillo hasta toda una bóveda GigaVault. Al momento de seleccionar la conectividad de la red, los ingenieros de redes del GigaCenter se decidieron por Leviton con base en sus productos, personal experimentado, sólido soporte de logística para desplazar rápidamente los productos y la capacidad de cumplir con las necesidades únicas de equipos no estándares y productos hechos a la medida. Así mismo, aprovecharon el servicio del equipo de centros de datos de Leviton y recibieron ayuda con el diseño de la infraestructura de la red.

HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Herramientas para fibras ópticas

Herramientas y consumibles

FIBRA



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS UNIVERSALES	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Desforradora de forro de 250 y 900 µm (agarradera amarilla)	49886-BR2
[B] Pelacables de revestimientos de 2.0/3.0 mm y 250/900 µm	49886-BR3
[C] Pelacables	49886-STP
[D] Tijeras para cortar fibras de aramida	49886-SIS
Punzón de zafiro	49886-SCR
Disco de pulido de 1.25 mm (LC)	49886-LCP
Disco de pulido de 2.5 mm (SC/ST)	49886-PUC
Almohadilla de pulido de 3 x 6 pulgadas	49886-PAD
Estuche de transporte del equipo de herramientas	49886-CSE
Almohadilla de seguridad	49886-SPD
[E] Microscopio de inspección de 200 aumentos	49886-FSP
[F] Adaptador de microscopio para LC (válido sólo con el microscopio de 200 aumentos)	49886-LCS
Adaptador de microscopio para LC dúplex (válido sólo con el microscopio de 200 aumentos)	49886-LCD
[G] Adaptador de microscopio para MTP® (opera sólo con el microscopio de 200 aumentos)	49886-MCS
Herramienta de crimpado de fibra óptica con 0.128/0.151/0.178 hex	49886-FCT
Estuche de transporte del equipo de herramientas	49886-FCC
[H] Herramienta de limpieza para MTP/MPO macho/hembra (>600 limpiezas)	49886-MCT
Recambio de herramienta de limpieza para MTP/MPO para 49886-MCT	49886-MCR
[I] Herramienta de limpieza para LC-LC y MU	49886-LCT
[J] Herramienta de limpieza para LC SC-SC, ST, FC y E2000	49886-SCT
[K] Herramienta de limpieza para MTP/MPO (hembra)	49886-UFT
Herramienta de limpieza para MTP/MPO (macho) con pines	49886-UMT

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS FASTCAM™	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Charola de trabajo ^	49886-LNT
Lámpara de cuello de ganso con luz LED ^	49886-LGN
[L] Cortadora en ángulo APC	49886-APC
[M] Cortadora plana	49886-LNX
[N] Localizador visual de fallas (VFL) (acopladores de 2.5 mm y 1.25 mm incluidos)	49886-VFL
Adaptador de repuesto de 1.25 mm para VFL	49886-FLA

^ = Consulte plazo de entrega y cantidad mínima de pedido.

APRENDA: INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Proteja su inversión y asegúrese de obtener el rendimiento que espera de la red cuando hace L.I.C. - Limpie, Inspeccione y Conecte.

Consulte la página B34 o visite Leviton.com/clic para obtener instrucciones.



EQUIPO DE CONSUMIBLES UNIVERSAL

Todos los suministros básicos para limpiar y pulir conectores de fibra óptica. El equipo incluye:

- 50 toallitas secas
- 50 almohadillas impregnadas en alcohol
- 30 lijas de 12 µm
- 30 lijas de 3 µm
- 30 lijas de 0.3 µm
- Cuerda de piano

EQUIPO DE ADHESIVO Y CATALIZADOR

Suministro suficiente para aproximadamente 200 terminaciones. El equipo incluye:

- Adhesivo Loctite 680
- Catalizador Loctite 7649 con jeringa
- Dos agujas

EQUIPO DE CONSUMIBLES FAST-CURE™

Incluye todo el contenido del equipo universal y además suministros especiales para aproximadamente 200 terminaciones Fast-Cure. Artículos adicionales incluidos:

- 25 jeringas
- 25 agujas
- Adhesivo y acelerador

EQUIPO DE CONSUMIBLES DE DISTRIBUCIÓN

El equipo sirve para terminar un mínimo de 10 equipos de distribución de fibra óptica. Incluye:

- 20 toallitas secas
- 10 almohadillas impregnadas en alcohol
- 10 paquetes D'Gel™
- Sellante
- Talco en polvo

EQUIPOS DE CONSUMIBLES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo de consumibles universal	49800-CON
[B] Equipo de consumibles Fast-Cure	49800-FCC
[C] Equipo de adhesivo y acelerador	49800-680
[D] Equipo de consumibles de distribución	49800-FAN

CONSUMIBLES

Cuerda de piano	49886-WRE
Toallitas secas (100 por paquete)	49886-DWP
Almohadillas impregnadas en alcohol (100 por paquete)	49886-APD
Lija de óxido de aluminio de 12 µm, rosa (100 por paquete)	49886-12F
Lija de óxido de aluminio de 3 µm, amarilla (100 por paquete)	49886-03F
Lija de óxido de aluminio de 0.3 µm, azul claro (100 por paquete)	49886-X3F
Agujas de repuesto (25 por paquete)	49886-FCN
Jeringuillas de repuesto (25 por paquete)	49886-SYR

CAJAS Y PLACAS DE PARED



SECCIÓN C ÍNDICE

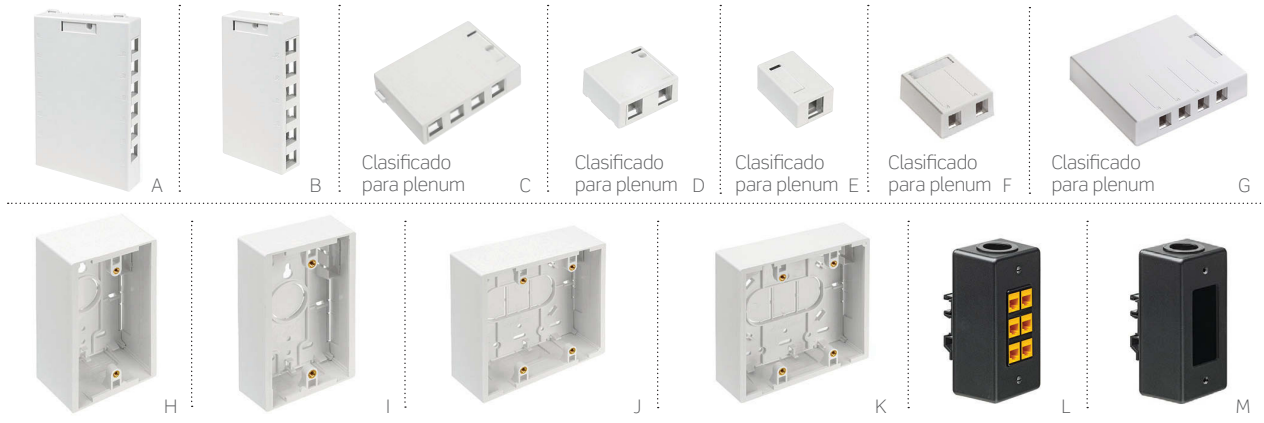
CAJAS Y PLACAS FRONTALES

- C3** Cajas QuickPort® de montaje en superficie y sobre rieles DIN
- C4** Soportes QuickPort de montaje en techo y pared
- C5** Placas de pared QuickPort y QuickPlate™
- C9** Insertos QuickPort Decora™
- C10** Placas de pared e insertos de telefonía y video Decora™
- C11** Placas de pared Decora de unidad sencilla y doble
- C12** Placas de pared e insertos Renu™
- C13** Productos de mobiliario modular QuickPort
- C14** Placas de pared dúplex, abertura redonda y ciegas
- C15** Conectividad industrial DuraPort™
- C17** Placas de pared de telefonía y video
- C18** Insertos redondos de telefonía y cajas de montaje en superficie
- C18** Conjuntos de cajas de piso QuickPort
- C19** Sistema de tomacorrientes multimedia (MOS)

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Cajas de montaje en superficie y montaje sobre rieles DIN QuickPort®

Cajas de montaje en superficie y sobre rieles DIN

CAJAS Y PLACAS FRONTALES



CAJAS, MÓDULOS Y ACCESORIOS QUICKPORT

- Cajas de montaje en superficie y cajas de respaldo con precortes para combinar con los sistemas comunes de canaletas y entradas de cableado.
- Cajas de montaje en superficie de uno, dos y cuatro puertos sometidas a pruebas conforme a la norma UL 2043. Son ideales para usarse en espacios de manejo de aire (plenum) conforme a la norma NEC 300-22 (b)(c).
- Montaje con tornillos o cassette adhesiva (se incluyen ambos) o con imanes o soportes de mobiliario modular (se venden por separado, página C13).
- Los productos 4S089 están diseñados para funcionar con los conectores Cat 6A blindados o UTP de Leviton a fin de permitir el control adecuado del radio de curvatura.

CAJAS DE MONTAJE SOBRE RIELES DIN QUICKPORT

- Ofrecen una ubicación ideal de interconexión de red para paneles de automatización y control industriales.
- Compatibles con rieles DIN simétricos de 35 mm de bajo perfil y rieles DIN asimétricos de 32 mm.
- Aceptan un inserto QuickPort Decora™ con uno, dos, tres, cuatro o seis puertos.
- Profundidad de la caja ideal para aplicaciones de Cat 5e o Cat 6.

CAJAS QUICKPORT DE MONTAJE EN SUPERFICIE

DESCRIPCIÓN (ancho x largo x alto) (cm/pulg)	BLANCO	MARFIL	ALMENDRA TENUE	GRIS	NEGRO
[A] Caja de montaje en superficie de 12 puertos, 19.30 x 12.75 x 2.87 / 7.60 x 5.02 x 1.13	41089-12W	41089-12I	—	41089-12G	41089-12E
[B] Caja de montaje en superficie de 6 puertos, 16.20 x 8.17 x 2.74 / 6.38 x 3.22 x 1.08	41089-6WP	41089-6IP	—	41089-6GP	41089-6EP
[C] Caja de montaje en superficie de 4 puertos, 12.14 x 8.15 x 2.66 / 4.77 x 3.21 x 1.05	41089-4WP	41089-4IP	—	41089-4GP	41089-4EP
[D] Caja de montaje en superficie de 2 puertos, 6.40 x 5.63 x 2.70 / 2.52 x 2.22 x 1.10	41089-2WP	41089-2IP	41089-2TP	41089-2GP	41089-2EP
[E] Caja de montaje en superficie de 1 puerto, 3.60 x 5.63 x 1.10 / 1.42 x 2.22 x 1.10	41089-1WP	41089-1IP	—	41089-1GP	41089-1EP
[F] Caja de montaje en superficie de 2 puertos de profundidad extendida*, 6.35 x 7.62 x 3.09 / 2.5 x 3.00 x 1.22	4S089-2WP	4S089-2IP	—	—	—
[G] Caja de montaje en superficie de 4 puertos de profundidad extendida*, 14.22 x 13.20 x 3.09 / 5.6 x 5.20 x 1.22	4S089-4WP	4S089-4IP	—	—	—

CAJAS DE RESPALDO DE MONTAJE EN SUPERFICIE DE UNIDAD SENCILLA Y DOBLE (ancho x largo x alto) (cm/pulg)

[H] Caja de respaldo estándar, cavidad sencilla, 11.98 x 7.51 x 4.80 / 4.72 x 2.96 x 1.89	42777-1WA	42777-1IA	—	42777-1GA	42777-1EA
[I] Caja de respaldo de poca profundidad, cavidad sencilla, 11.98 x 7.51 x 3.68 / 4.72 x 2.96 x 1.45	42777-1WB	42777-1IB	—	42777-1GB	42777-1EB
[J] Caja de respaldo estándar, cavidad doble, 11.98 x 12.14 x 4.80 / 4.72 x 4.77 x 1.89	42777-2WA	42777-2IA	—	—	42777-2EA
[K] Caja de respaldo de poca profundidad, cavidad doble, 11.98 x 12.14 x 3.68 / 4.72 x 4.77 x 1.45	42777-2WB	—	—	42777-2GB	—

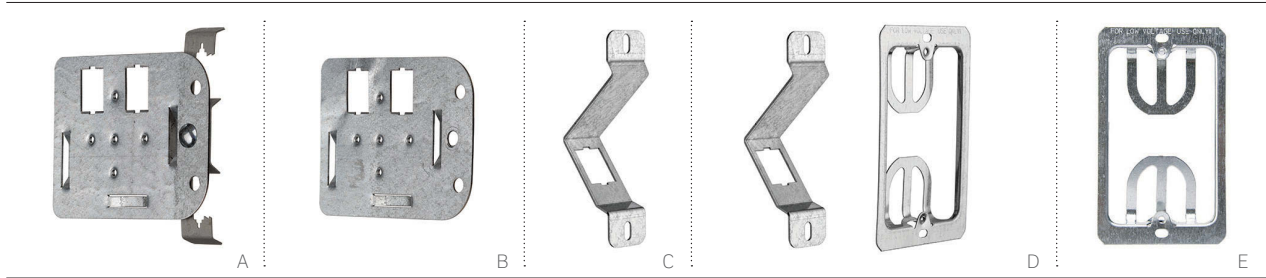
CAJAS QUICKPORT DE MONTAJE SOBRE RIELES DIN

[L] Caja de montaje sobre rieles DIN, con inserto QuickPort Decora de 6 puertos	—	—	—	—	41089-6DN
[M] Caja de montaje sobre rieles DIN, vacía	—	—	—	—	41089-0DN

* = Para conectores blindados y cables de gran radio de curvatura.

^ = No se incluyen conectores QuickPort. Consulte las páginas A8-A10.





SOPORTE DE TECHO

- Ayuda a crear un enlace permanente confiable para cableado que termina arriba de un techo falso sin usar una placa de pared.
- Soportes disponibles individualmente o con clip multifuncional preinstalado que se sujeta a un cable de acometida o varilla estándar.
- Los puntos de cassettes de la marca VELCRO® acomodan las holguras excedentes de cableado (se venden por separado, consulte la página D8).
- Las cajas QuickPort de montaje en superficie, clasificadas para plenum, de uno, dos y cuatro puertos (se venden por separado), se sujetan a los soportes y son ideales para usarse en áreas de techo falso.

SOPORTE DE PARED

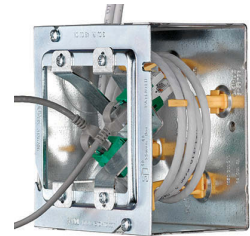
- Ayuda a crear un enlace permanente confiable para cableado que termina en la pared sin usar una placa de pared tradicional.
- Ofrece una superficie de montaje estable para conectores que se empotra detrás de la superficie de la pared.
- Ideal para soportar dispositivos habilitados por Ethernet — como puntos de acceso inalámbricos (WAP), cámaras o relojes — que se montan en cajas eléctricas o de bajo voltaje o directamente a la pared.
- Disponible como un juego de cinco soportes o empacados individualmente con un soporte de montaje de una placa de pared de unidad sencilla.

SOPORTES QUICKPORT DE PARED Y TECHO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Soporte QuickPort de techo, incluye clip para montaje en cable de acometida o varilla	49223-CBC
[B] Soporte QuickPort de techo, sin clip	49223-CB0
[C] Soportes QuickPort de techo (juego de 5)	49223-BA5
[D] Juego de soportes QuickPort de pared, incluye soporte y soporte de montaje de placa de pared de cavidad sencilla	49223-BAK

ACCESORIOS DE PLACAS DE PARED

[E] Soporte de montaje de placa de pared, unidad sencilla, bolsa de 2	C0224-000
Soporte de montaje de placa de pared, unidad sencilla, bolsa de 10	C0224-0CP



Dos soportes de pared



Soporte QuickPort de techo con clip cargado con conectores de Cat 6A QuickPort Atlas-X1



Soporte QuickPort de techo cargado con conectores de Cat 6A QuickPort Atlas-X1

Cajas de montaje en superficie y sobre rieles DIN

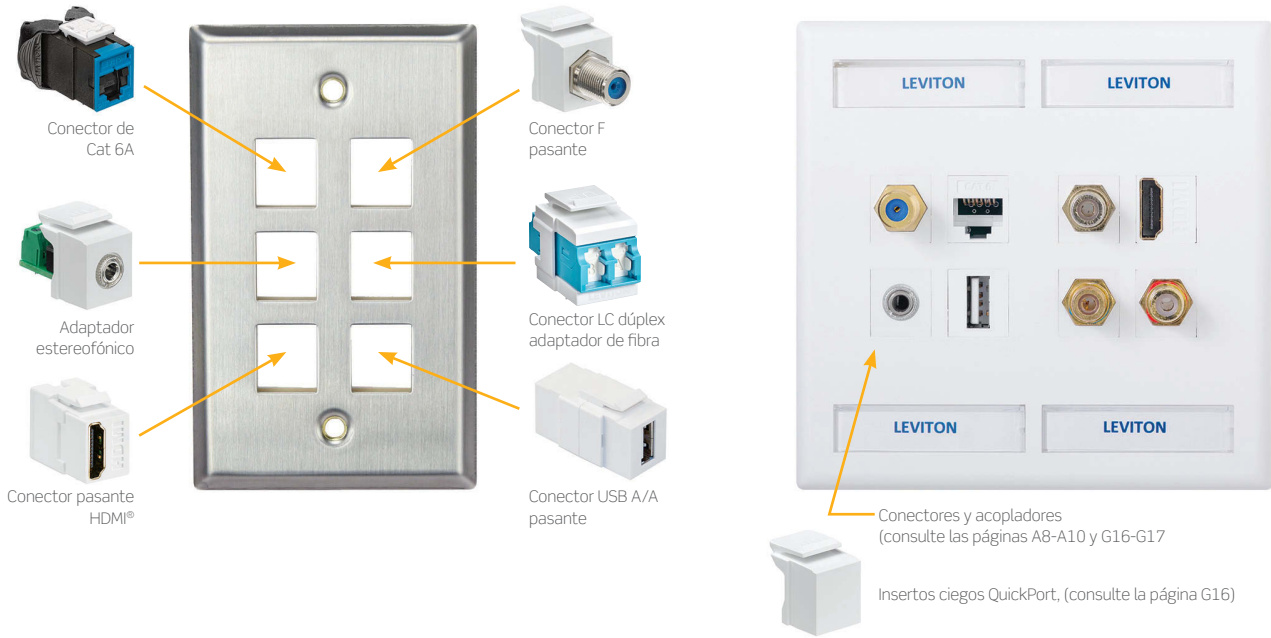
CAJAS Y PLACAS FRONTALES

PLACAS DE PARED QUICKPORT®

El sistema QuickPort le permite crear la combinación perfecta de conexiones de voz, datos, video y audio. Los conectores QuickPort clasificados por categorías de cobre, fibra, audio y video son compatibles con cualquier placa de pared o inserto QuickPort.

Introducción a QuickPort

CAJAS Y PLACAS FRONTALES



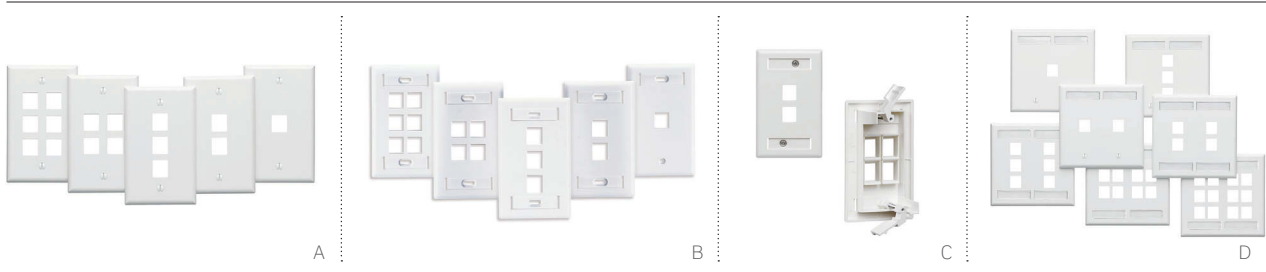
PLACAS DE PARED TEMPO QUICKPLATE™ CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

Las placas de pared Tempo QuickPlate permiten instalaciones rápidas de una pieza. Cuentan con alas traseras patentadas que sujetan la placa de pared al panel de pared, lo que elimina la necesidad de una caja o soportes de montaje.



VEA: VIDEOS DE INSTALACIÓN

Leviton.com/ns/videos
"Cómo instalar una placa de pared Tempo QuickPlate"



PLACAS DE PARED DE PLÁSTICO ESTÁNDAR QUICKPORT

- Compatibles con todos los conectores y acopladores QuickPort.
- Fabricadas con plástico ABS para lograr una resistencia superior a impactos, productos químicos y solventes, en comparación con otros plásticos.
- Se ajusta a aberturas NEMA y acepta eliminadores de cajas de bajo voltaje para montaje empotrado.
- Homologación cULus, material retardante de incendios con clasificación UL 94V-0.
- Las ventanas de identificación ayudan a localizar los puertos.
- País de origen: Estados Unidos.

PLACAS DE PARED DE UNIDAD SENCILLA TEMPO QUICKPLATE CON VENTANAS DE IDENTIFICACIÓN

- Alas traseras patentadas que sujetan la placa de pared al panel de pared, lo que elimina la necesidad de una caja o soportes de montaje y permite una instalación rápida de una pieza.
- Las alas se adaptan a espesores de 15 mm (5/8 de pulgada) o menos de paneles de pared.
- Las ventanas de identificación actúan como plantilla de marca de los orificios de corte en el panel de pared.
- Homologación cULus, material retardante de incendios con clasificación UL 94V-0.
- País de origen: Estados Unidos.

[A] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
Placas de pared de 6 puertos	41080-6WP	41080-6TP	41080-6IP	41080-6GP	41080-6EP	41080-6BP
Placas de pared de 4 puertos	41080-4WP	41080-4TP	41080-4IP	41080-4GP	41080-4EP	41080-4BP
Placas de pared de 3 puertos	41080-3WP	41080-3TP	41080-3IP	41080-3GP	41080-3EP	41080-3BP
Placas de pared de 2 puertos	41080-2WP	41080-2TP	41080-2IP	41080-2GP	41080-2EP	41080-2BP
Placas de pared de 1 puerto	41080-1WP	41080-1TP	41080-1IP	41080-1GP	41080-1EP	41080-1BP

[B] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE UNIDAD SENCILLA CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

Placas de pared de 6 puertos	42080-6WS	42080-6TS	42080-6IS	42080-6GS	42080-6ES	—
Placas de pared de 4 puertos	42080-4WS	42080-4TS	42080-4IS	42080-4GS	42080-4ES	—
Placas de pared de 3 puertos	42080-3WS	42080-3TS	42080-3IS	42080-3GS	42080-3ES	—
Placas de pared de 2 puertos	42080-2WS	42080-2TS	42080-2IS	42080-2GS	42080-2ES	—
Placas de pared de 1 puerto	42080-1WS	42080-1TS	42080-1IS	42080-1GS	42080-1ES	—

[C] PLACAS DE PARED TEMPO QUICKPLATE DE UNIDAD SENCILLA CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

Placas de pared de 2 puertos	42090-2WS	—	—	—	—	—
Placas de pared de 4 puertos	42090-4WS	—	—	—	—	—

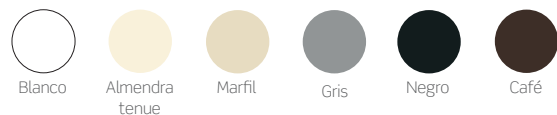
[D] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE UNIDAD DOBLE CON VENTANAS DE IDENTIFICACIÓN

Placas de pared de 12 puertos	42080-12W	42080-12T	42080-12I	42080-12G	42080-12E	—
Placas de pared de 8 puertos	42080-8WP	42080-8TP	42080-8IP	42080-8GP	42080-8EP	—
Placas de pared de 6 puertos	42080-6WP	42080-6TP	42080-6IP	42080-6GP	42080-6EP	—
Placas de pared de 4 puertos	42080-4WP	42080-4TP	42080-4IP	42080-4GP	42080-4EP	—
Placas de pared de 3 puertos	42080-3WP	42080-3TP	42080-3IP	42080-3GP	42080-3EP	—
Placas de pared de 2 puertos†	42080-2WP	42080-2TP	42080-2IP	42080-2GP	42080-2EP	—
Placas de pared de 1 puerto†	42080-1WP	42080-1TP	42080-1IP	42080-1GP	42080-1EP	—

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A8-A10 para conocer los conectores QuickPort

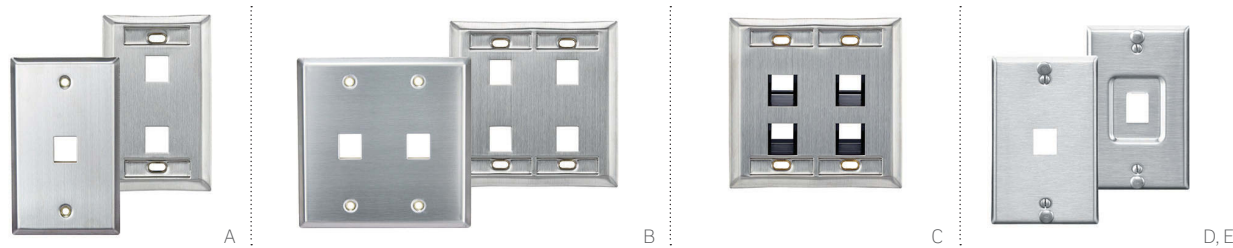
* = La placa de pared de unidad sencilla y 1 puerto sólo tiene una ventana de identificación en la parte superior.

† = Las placas de pared de doble unidad y 1 y 2 puertos sólo tienen dos ventanas de identificación en la parte superior.



CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared QuickPort® >

Acero inoxidable



PLACAS DE PARED DE ACERO INOXIDABLE

- Compatibles con todos los acopladores y conectores QuickPort, incluyendo versiones blindadas.
- Fabricadas con acero inoxidable 304 en acabado cepillado para ofrecer resistencia a la corrosión en un material no magnético.
- Disponibles en unidades sencillas y dobles, con o sin ventanas de identificación.
- Los puertos de la placa de pared angulada facilitan el radio de curvatura correcto de cables frontales y traseros.
- Están disponibles placas de pared para telefonía en opciones rasantes y empotradas a fin de aceptar los diversos estilos de teléfonos.
- Homologación cULus.

Las dimensiones pueden encontrarse en Leviton.com

[A] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE ACERO INOXIDABLE, UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	1 PUERTO	2 PUERTOS	3 PUERTOS	4 PUERTOS	6 PUERTOS
Estándar	43080-1S1	43080-1S2	43080-1S3	43080-1S4	43080-1S6
Con ventanas de identificación	43080-1L1	43080-1L2	43080-1L3	43080-1L4	43080-1L6

[B] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE ACERO INOXIDABLE, UNIDAD DOBLE

DESCRIPCIÓN	2 PUERTOS	4 PUERTOS	6 PUERTOS	8 PUERTOS	12 PUERTOS
Estándar	43080-2S2	43080-2S4	43080-2S6	43080-2S8	43080-S12
Con ventanas de identificación	—	43080-2L4	—	43080-2L8	—

PLACAS DE PARED QUICKPORT ANGULADAS DE ACERO INOXIDABLE CON VENTANAS DE IDENTIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN	2 PUERTOS	4 PUERTOS	8 PUERTOS
Placa de pared angulada con ventanas de identificación, unidad sencilla	43081-1L2	43081-1L4	—
Placa de pared angulada con ventanas de identificación, unidad doble	—	[C] 43081-2L4	43081-2L8

PLACAS DE PARED QUICKPORT DE ACERO INOXIDABLE PARA TELEFONÍA

[D] Placa de pared de acero inoxidable para telefonía de pared	—	—	4108W-OSP
[E] Placa de pared de acero inoxidable para telefonía de pared, empotrada	—	—	4108W-1SP

ETIQUETAS

Juego de etiquetas para placas de pared QuickPort de acero inoxidable*	—	—	43080-IDW
Etiquetas preimpresas de puertos, tinta negra, 10 hojas por paquete	—	—	41080-LEB

VENTANAS DE IDENTIFICACIÓN

Ventana de identificación para placas de pared Tempo QuickPlate® y QuickPort de plástico	—	—	42080-SCx
Ventana de identificación para placas de pared QuickPort® anguladas y de acero inoxidable	—	—	42081-IDx*

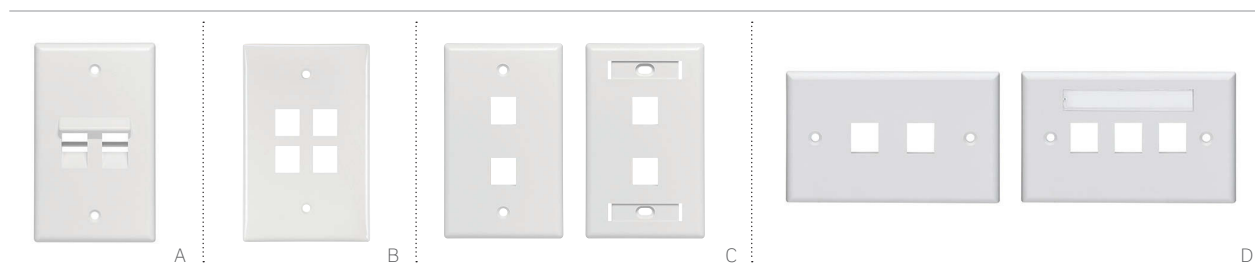
Consulte las páginas A8-A10 para conocer los conectores QuickPort.

* = También aplicable a las placas de pared con ventana de identificación en la página E6. Consulte la página A44 para conocer las soluciones de etiquetado de áreas de trabajo.

x = Colores: blanco (W), marfil (I), almendra tenue (T), gris (G), negro (E).

* = No disponible en color gris.

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared QuickPort® > Configuraciones especiales



PLACAS DE PARED ANGULADAS, MEDIANAS, PARA CONECTORES GRANDES Y HORIZONTALES QUICKPORT

- Las placas de pared anguladas y para conectores grandes están hechas de plástico ABS de alta calidad que ofrece resistencia superior a impactos, productos químicos y solventes en comparación con otros plásticos.
- Las placas de pared anguladas facilitan la óptima organización de cableado y aseguran el radio de curvatura correcto al frente y atrás del conector.
- Las placas de pared medianas son de nylon durable con acabado suave y ayudan a ocultar cortes irregulares de paneles de yeso o defectos alrededor de las salidas.
- Las placas de pared para conectores grandes presentan mayor espaciamiento vertical entre los puertos.
- Homologación cULus, material retardante de incendios con clasificación UL 94V-0.
- Las opciones de placas de pared horizontales incluyen cavidad sencilla, 2 puertos y 3 puertos con una ventana de identificación.

PLACAS DE PARED QUICKPORT ANGULADAS, UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	NEGRO	CAFÉ
Placa de pared de 4 puertos	41081-4WP	41081-4TP	41081-4IP	—	—
[A] Placa de pared de 2 puertos	41081-2WP	41081-2TP	41081-2IP	—	—
Placa de pared de 4 puertos, ventanas de identificación	42081-4WS	42081-4TS	42081-4IS	42081-4ES	—
Placa de pared de 2 puertos, ventanas de identificación	42081-2WS	42081-2TS	42081-2IS	—	—
Placa de pared de 1 puerto, ventanas de identificación	42081-1WS	42081-1TS	42081-1IS	—	—

PLACAS DE PARED QUICKPORT MEDIANAS, UNIDAD SENCILLA

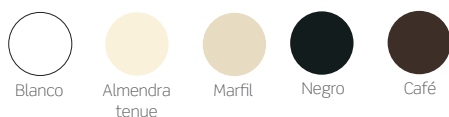
Placa de pared de 6 puertos	41091-6WN	41091-6TN	41091-6IN	—	41091-6BN
[B] Placa de pared de 4 puertos	41091-4WN	41091-4TN	41091-4IN	—	41091-4BN
Placa de pared de 3 puertos	41091-3WN	41091-3TN	41091-3IN	—	41091-3BN
Placa de pared de 2 puertos	41091-2WN	41091-2TN	41091-2IN	—	41091-2BN
Placa de pared de 1 puerto	41091-1WN	41091-1TN	41091-1IN	—	41091-1BN

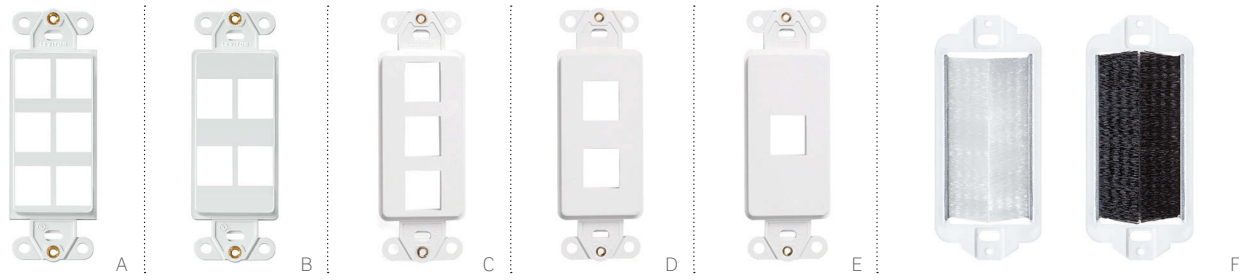
[C] PLACAS DE PARED QUICKPORT PARA CONECTORES GRANDES, UNIDAD SENCILLA

Placa de pared de 4 puertos	41080-4WL	41080-4TL	41080-4IL	—	—
Placa de pared de 2 puertos	41080-2WL	41080-2TL	41080-2IL	—	—
Placa de pared de 4 puertos, ventanas de identificación	42080-4WL	42080-4TL	42080-4IL	—	—
Placa de pared de 2 puertos, ventanas de identificación	42080-2WL	42080-2TL	42080-2IL	—	—

[D] PLACAS DE PARED QUICKPORT, HORIZONTALES

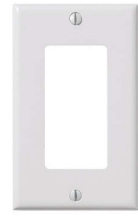
Placa de pared de 2 puertos, horizontal	41070-2WS	—	—	—	—
Placa de pared de 3 puertos, horizontal, ventana de identificación	42070-3WS	—	—	—	—





MÓDULOS QUICKPORT DECORA Y DÚPLEX

- Combine conectores y acopladores de voz, datos, audio y video en formatos populares de placas de pared Decora.
- Compatibles con todos los conectores y acopladores QuickPort.
- Compatibles con las placas de pared Decora Plus cuando se usan con cajas de respaldo NEMA estándar y cajas eléctricas que se ajustan al ras o se empotran ligeramente en la pared (no compatibles con las placas de pared Decora Plus cuando se usan con eliminadores de cajas de bajo voltaje).
- Inserto de cepillo pasante que ofrece apariencia nítida y profesional cuando los cables necesitan atravesar una abertura de pared.



Los insertos se ajustan a las placas de pared Decora encontrados en la pág. E11.

INSERTOS MULTIMEDIA QUICKPORT DECORA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUJE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
[A] Inserto de 6 puertos	41646-00W	41646-00T	41646-00I	41646-0GY	41646-00E	41646-00B
[B] Inserto de 4 puertos	41644-00W	41644-00T	41644-00I	41644-0GY	41644-00E	41644-00B
[C] Inserto de 3 puertos	41643-00W	41643-00T	41643-00I	41643-0GY	41643-00E	41643-00B
[D] Inserto de 2 puertos	41642-00W	41642-00T	41642-00I	41642-0GY	41642-00E	41642-00B
[E] Inserto de 1 puerto	41641-00W	41641-00T	41641-00I	41641-0GY	41641-00E	41641-00B
Inserto ciego	80414-00W	80414-00T	80414-00I	80414-0GY	80414-00E	80414-00B
[F] Inserto de cepillo, pasante	41075-DBW*	—	—	—	41075-DBE*	—

Los insertos A-F se venden vacíos. Consulte las páginas A8-A10 para conocer los conectores QuickPort. El color del cepillo es blanco para 41075-DBW y negro para 41075-DBE, el cepillo sólo está visible cuando está instalado.



Consulte la página A46 para conocer las Soluciones de etiquetado de áreas de trabajo.

EN LA MIRA

Sistema de tomacorrientes multimedia (MOS)



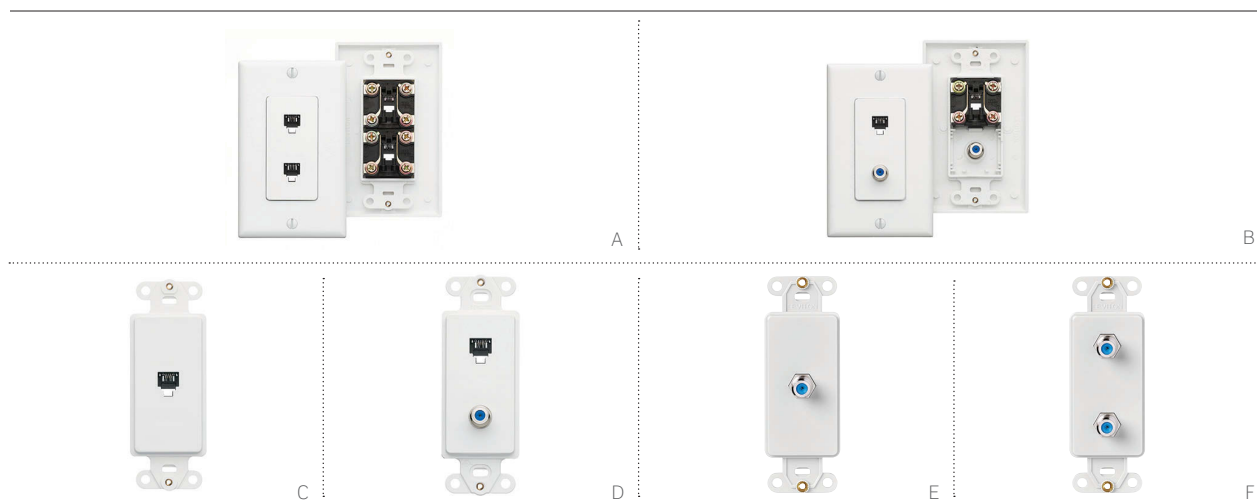
El sistema de tomacorrientes multimedia (MOS) de Leviton es una solución de carga frontal que brinda una manera flexible de integrar voz, datos, audio y video en una placa de pared o caja de montaje en superficie.

Resulta ideal en aplicaciones como edificios médicos, educativos, empresariales y gubernamentales ya que la capacidad de carga frontal facilita la instalación, el mantenimiento y las actualizaciones del sistema. Los cambios se realizan sin retirar la placa de pared de la pared debido a que todo el cableado y la conexión se llevan a cabo desde la parte delantera de la placa de pared.

El MOS se compone de cajas de montaje en superficie y placas de pared de unidades sencillas, dobles y triples que aceptan una variedad de cobre, fibra y módulos de AV. Instale cualquier combinación de conectores incluyendo conectores QuickPort y módulos de AV más grandes como los acopladores compuestos/de componentes RCA de 3 puertos, HD-15 y módulos de fibras.

Consulte la gama completa de opciones de MOS en las páginas C19 y C20.

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared e insertos Decora™ para telefonía y video



Placas de pared e insertos Decora para telefonía y video

CAJAS Y PLACAS FRONTALES

PLACAS DE PARED DECORA PARA TELEFONÍA Y VIDEO

- Los modelos 6P4C cuentan con un diseño de rejilla de conexión que brinda mejor confiabilidad y una instalación simple.
- Los insertos Decora son compatibles con las placas de pared Decora y las placas de pared Decora Plus sin tornillos.
- Los conjuntos de placas de pared Decora incluyen un inserto Decora y una placa de pared Decora combinable.
- Los equipos Decora incluyen un inserto QuickPort® Decora de uno o dos puertos y USOC de inserción o conectores QuickPort tipo F.
- Los insertos, conjuntos y equipos están homologados conforme a cULus y clasificados conforme a la norma UL 94V-0.



Los insertos se adaptan a la placa de pared Decora, pág.C11

CONJUNTO DE PLACAS DE PARED DECORA ESTÁNDAR PARA TELEFONÍA Y VIDEO (INCLUYE PLACA DE PARED)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUJE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
[A] Conector de pared, 6P4C + 6P4C	40144-00W	—	—	—	—	—
[B] Conector de pared, 6P4C + conector F	40159-00W	—	—	—	—	—

INSERTOS DECORA PARA TELEFONÍA Y VIDEO (NO INCLUYE PLACA DE PARED)

[C] Conector de pared, 6P4C	40649-00W	40649-00T	40649-00I	40649-0GY	40649-00E	40649-000
[D] Conector de pared, 6P4C + conector F	40659-00W	—	—	—	—	—
[E] Conector de pared, conector F	40681-00W	40681-00T	40681-00I	40681-0GY	—	40681-00B
[F] Conector de pared, conector F + conector F	40682-00W	—	—	—	—	—

EQUIPOS DE INSERTOS DECORA PARA TELEFONÍA Y VIDEO (NO INCLUYE PLACA DE PARED)

Conector de pared, 6P6C (inserto QuickPort con conector de inserción)	41638-00W	—	—	—	—	—
Conector de pared, 6P6C + conector F (inserto QuickPort con conector de inserción y conector F de inserción)	41658-00W	—	41658-00I	—	—	—

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared Decora™ de unidad sencilla y doble

Placas de pared
Decora

CAJAS Y PLACAS FRONTALES



PLACAS DE PARED DECORA

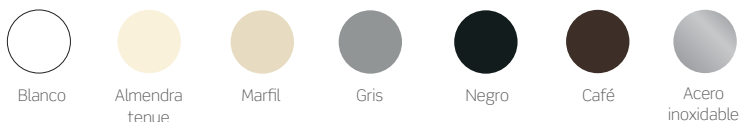
- Aceptan una variedad de insertos para aplicaciones de voz, datos y video.
- Frente liso y bordes redondeados que resisten la acumulación de polvo.
- Acentúan cualquier recubrimiento de muros con una amplia selección de colores.
- Numerosas configuraciones adicionales disponibles; llame al número telefónico (800) 722-2082 o visite Leviton.com para obtener más información.

PLACAS DE PARED DECORA, UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUJE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ	ACERO INOX.
[A] Decora, tamaño estándar, urea	80401-00W	80401-00T	80401-00I	80401-0GY	80401-00E	80401-000	—
Decora, tamaño estándar, nylon	80401-0NW	80401-0NT	80401-0NI	80401-0NGY	80401-0NE	80401-00N	—
[B] Decora, tamaño estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84401-040
[C] Decora, mediano, urea	80601-00W	80601-00T	80601-00I	—	—	80601-000	—
Decora, mediano, nylon	0PJ26-00W	0PJ26-00T	0PJ26-00I	0PJ26-0GY	0PJ26-00E	0PJ26-000	—

PLACAS DE PARED DECORA, DOBLE UNIDAD

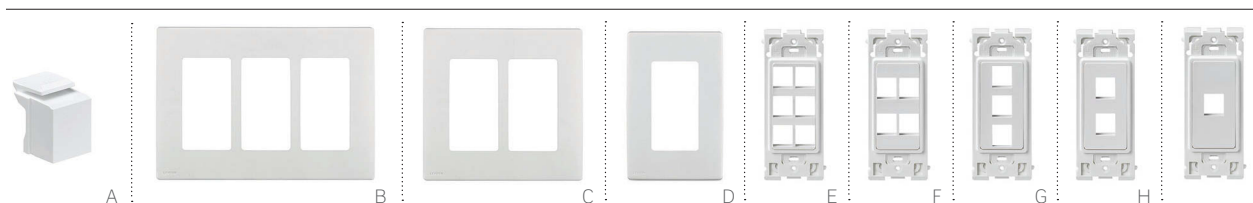
[D] Decora, tamaño estándar, urea	80409-00W	80409-00T	80409-00I	80409-0GY	80409-00E	80409-000	—
Decora, tamaño estándar, nylon	80409-0NW	80409-0NT	80409-0NI	80409-0NGY	80409-0NE	80409-00N	—
[E] Decora, tamaño estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84409-040
[F] Decora, mediano, urea	80609-00W	80609-00T	80609-00I	—	—	80609-000	—
Decora, mediano, nylon	PJ262-00W	PJ262-00T	PJ262-00I	PJ262-0GY	PJ262-00E	PJ262-000	—



CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared e insertos Renu™



Combine y acople para lograr un acabado elegante en su proyecto.



Las placas de pared Renu se insertan y extraen rápida y fácilmente de los insertos Renu sin necesidad de herramientas, lo que simplifica la instalación y el mantenimiento continuo. Seleccione a partir de placas de pared e insertos en colores blanco sobre blanco, arena navajo, negro ónice y apariencia de acero inoxidable. Resultan ideales en salas de juntas, oficinas ejecutivas y otras aplicaciones que demandan un acabado elegante.

PLACAS DE PARED E INSERTOS RENU

- Las placas de pared sin tornillos se insertan fácilmente sobre cualquier inserto o dispositivo Renu.
- Los insertos aceptan todos los conectores y acopladores QuickPort®.
- El tamaño ligeramente más grande cubre cualquier imperfección en la pared.
- El diseño machihembrado simplifica la alineación en instalaciones de múltiples unidades.
- El anillo adaptador permite el uso del dispositivo Decora® con placas de pared Renu.
- Disponible en cuatro colores estándar para coordinar con la línea QuickPort de grado comercial (blanco sobre blanco, arena navajo, negro ónice y apariencia de acero inoxidable).
- Disponibles colores de placas de pared adicionales para interruptores, atenuadores y tomacorrientes; visite Leviton.com/renu.
- Homologación cULus.
- Garantía limitada por un año.

PLACAS DE PARED E INSERTOS RENU				
DESCRIPCIÓN	BLANCO SOBRE BLANCO	ARENA NAVAJO	NEGRO ÓNICE	APARIENCIA DE ACERO INOXIDABLE
[A] Módulo ciego de inserción	RE640-BWW	RE640-NSB	RE640-OB	—
Placa de pared de cuatro unidades	REWP4-0WW	REWP4-ONS	REWP4-OOB	—
[B] Placa de pared de tres unidades	REWP3-0WW	REWP3-ONS	REWP3-OOB	—
[C] Placa de pared de unidad doble	REWP2-0WW	REWP2-ONS	REWP2-OOB	REWM2-ST
[D] Placa de pared de unidad sencilla	REWP1-0WW	REWP1-ONS	REWP1-OOB	REWM1-ST
[E] Inserto de 6 puertos*	RE640-WW6	RE640-NS6	RE640-OB6	—
[F] Inserto de 4 puertos*	RE640-WW4	RE640-NS4	RE640-OB4	—
[G] Inserto de 3 puertos*	RE640-WW3	RE640-NS3	RE640-OB3	—
[H] Inserto de 2 puertos*	RE640-WW2	RE640-NS2	RE640-OB2	—
[I] Inserto de 1 puerto*	RE640-WW1	RE640-NS1	RE640-OB1	—
Anillo adaptador para Decora	REA00-0WW	REA00-ONS	REA00-OOB	—



Placas de pared e insertos Renu

CAJAS Y PLACAS FRONTALES

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Productos de mobiliarios modulares Quickport®

Productos QuickPort para mobiliario modular

CAJAS Y PLACAS FRONTALES



A



B-D



E



F

PRODUCTOS PARA MUEBLES MODULARES QUICKPORT

- Simple instalación de inserción y atractiva apariencia moderna.
- Las placas de pared de mobiliario aceptan conectores y acopladores QuickPort y se insertan fácil y perfectamente en el mobiliario modular estándar.
- Los soportes de mobiliario modular facilitan la instalación de cajas de montaje en superficie o placas de pared con cajas de respaldo de Leviton.

IMANES Y SOPORTES DE MOBILIARIO MODULAR

DESCRIPCIÓN

(Se usa un imán para acopladores de montaje en superficie de 2 puertos. Se usan dos imanes para acopladores de montaje en superficie de 4, 6, 12 puertos y MOS y cajas de respaldo de montaje en superficie de unidad sencilla y doble.)

NÚM. DE PARTE

[A] Juego de 4 imanes 41030-SMJ

SOPORTES DE MOBILIARIO MODULAR

[B] Serie 9000® de Steelcase, Haworth®, Knoll®, Allsteel®, Westinghouse® y Teknion® 49222-BLK

[C] Ethospace® de Herman Miller y Avenir® de Steelcase 49222-ESP

[D] Action Office® de Herman Miller 49222-HAO

PLACAS DE PARED QUICKPORT PARA MUEBLE MODULAR

DESCRIPCIÓN	BLANCO	MARFIL	GRIS	NEGRO
2 puertos, profundidad estándar*	49910-SW2	49910-SI2	49910-SG2	49910-SE2
[E] 4 puertos, profundidad estándar con 1 QuickPort ciego*	49910-SW4	49910-SI4	49910-SG4	49910-SE4
4 puertos, profundidad extendida con 1 QuickPort ciego*	49910-EW4	49910-EI4	49910-EG4	49910-EE4
2 puertos para Herman Miller†	49910-HW2	49910-HI2	49910-HG2	49910-HE2
[F] 4 puertos para Herman Miller con 1 QuickPort ciego†	49910-HW4	49910-HI4	49910-HG4	49910-HE4

* = Se ajusta a las aberturas de aproximadamente 3.50 x 6.68 a 7.59 cm (1.38 x 2.63 a 2.98 pulgadas)

† = Se ajusta a las aberturas de aproximadamente 4.77 x 7.56 cm (1.88 x 2.98 pulgadas)



Blanco



Almendra tenue



Marfil



Gris



Negro



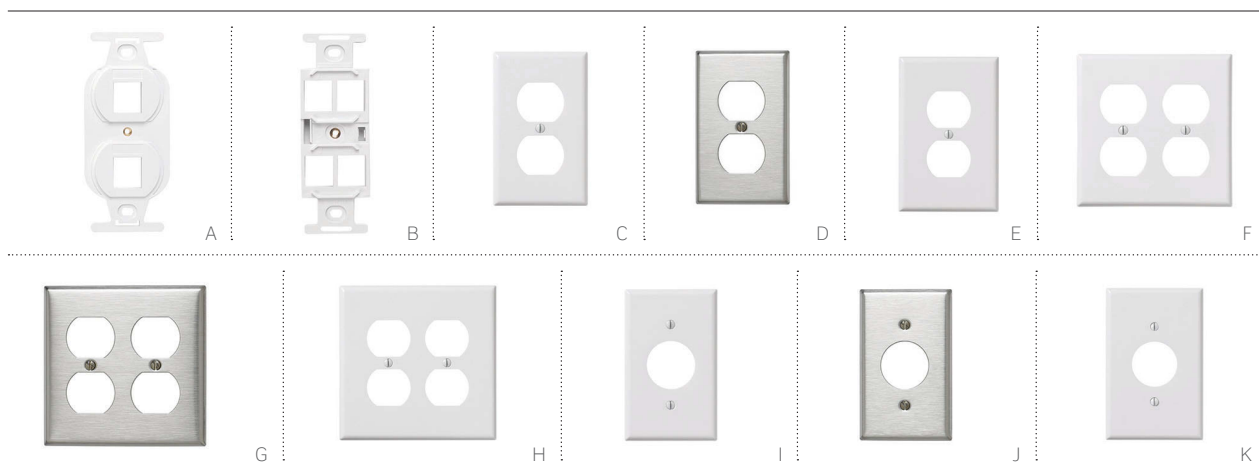
Café



Acero inoxidable

Las placas de pared de profundidad estándar y extendida son compatibles cuando se usan con G1189A Reducer de Herman Miller, disponible con distribuidores de Herman Miller.

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared dúplex, de abertura redonda y ciegas



PLACAS DE PARED DÚPLEX Y DE ABERTURA REDONDA

- Las placas de pared de receptáculos dúplex estilo 106 de tamaño estándar aceptan insertos QuickPort® con dos o cuatro aberturas.
- Las placas de pared de abertura redonda aceptan insertos estilo 110 o de terminal roscado (consulte la página C18)
- Las placas de pared de acero inoxidable están construidas de acero inoxidable tipo 302.

INSERTOS DÚPLEX TIPO 106 QUICKPORT DECORA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ	ACERO INOX.
[A] Inserto dúplex de 2 puertos	41087-2WP	41087-2TP	41087-2IP	41087-2GP	41087-2EP	—	—
[B] Inserto dúplex de 4 puertos	41087-QWP	41087-QTP	41087-QIP	41087-QGP	41087-QEP	—	—

PLACAS DE PARED DÚPLEX DE UNIDAD SENCILLA

[C] Dúplex, estándar, urea	88003-000	78003-000	86003-000	87003-000	—	85003-000	—
Dúplex, estándar, nylon	80703-00W	—	80703-00I	80703-0GY	80703-00E	80703-000	—
[D] Dúplex, estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84003-040
[E] Dúplex, mediano, urea	80503-00W	80503-00T	80503-00I	—	—	80503-000	—
Dúplex, mediano, nylon	00PJ8-00W	00PJ8-00T	00PJ8-00I	00PJ8-0GY	00PJ8-00E	00PJ8-000	—

PLACAS DE PARED DÚPLEX DE UNIDAD DOBLE

[F] Dúplex, estándar, urea	88016-000	78016-000	86016-000	87016-000	—	85016-000	—
Dúplex, estándar, nylon	80716-00W	80716-00T	80716-00I	80716-0GY	80716-00E	80716-000	—
[G] Dúplex, estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84016-040
[H] Dúplex, mediano, urea	80516-00W	80516-00T	80516-00I	—	—	80516-000	—
Dúplex, mediano, nylon	0PJ82-00W	0PJ82-00T	0PJ82-00I	0PJ82-0GY	0PJ82-00E	0PJ82-000	—

PLACAS DE PARED DE ABERTURA REDONDA Y UNIDAD SENCILLA

[I] Abertura redonda, estándar, urea	88004-000	78804-000	86004-000	—	—	85004-000	—
Abertura redonda, estándar, nylon	80704-00W	80704-00T	80704-00I	80704-0GY	80704-00E	80704-000	—
[J] Abertura redonda, estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84004-040
[K] Abertura redonda, estándar, mediano, urea	80504-00W	80504-00T	80504-00I	—	—	80504-000	—
Abertura redonda, estándar, mediano, nylon	00PJ7-00W	00PJ7-00T	00PJ7-00I	—	—	—	—

PLACAS DE PARED CIEGAS, UNIDADES SENCILLAS Y DOBLES

Placa de pared ciega unidad sencilla	88014-000	78014-000	86014-000	87014-000	—	85014-000	84014-040
Placa de pared ciega unidad doble	88025-000	78025-000	86025-000	87025-000	—	85025-000	84025-040

Placas de pared dúplex y redondas

CAJAS Y PLACAS FRONTALES



CAJAS DE CONECTORES DURAPORT

- El acoplamiento de cierre giratorio facilita la instalación y ofrece un sello hermético.
- Compatibles con conectores QuickPort® extreme® y Atlas-X1 (se venden por separado).
- Conector cautivo con retenedor que protege y sella los puertos no utilizados.

PLACAS DE PARED DE ACERO INOXIDABLE DURAPORT

- La patentada junta sobremoldeada en las placas de pared ofrece un ajuste impermeable.
- Protege la red en condiciones extremas y resiste humedad, polvo, corrosión, ácidos, aceites y vibración.
- Ofrece un sello completo sin juntas tóricas.
- Compatible con cajas NEMA estándar.
- Ayuda a colocar y sostener los tornillos durante la instalación.

EQUIPO DE SALIDAS DURAPORT

- Componentes DuraPort ensamblados para mayor conveniencia.
- Los equipos incluyen armazón de conector, tapa de conector y placa de pared de acero inoxidable.
- Los patch cords y conectores QuickPort se venden por separado.

PATCH CORDS DURAPORT

- Disponibles en configuraciones de enchufe industrial a enchufe industrial y de enchufe industrial a enchufe RJ-45.
- Las opciones de Cat 6A blindados y Cat 6UTP están disponibles en longitudes de 0.91 a 15 m (3 a 50 pies).
- Compatibles con cajas resistentes a la intemperie para grandes cargas de Leviton, disponibles en configuraciones de unidad sencilla (1GM53, 1GM73) y unidad doble (2GM53, 2GM55, 2GM73, 2GM75).



PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS

0	Ninguna
1	Objetos sólidos de más de 50 mm
2	Objetos sólidos de más de 12.5 mm
3	Objetos sólidos de más de 2.5 mm
4	Objetos sólidos de más de 1.0 mm
5	Polvo
6	Herméticos al polvo

PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA

0	Ninguna
1	Gotas de agua verticales
2	Gotas de agua verticales (hasta un ángulo de 15°)
3	Rocío de agua
4	Salpicadura de agua
5	Chorro de agua
6	Chorro poderoso de agua
7	Inmersión temporal en agua
8	Inmersión continua en agua

PROTECCIÓN CONTRA INGRESOS CLASIFICACIÓN IP67

Las clasificaciones de IP se basan en la norma internacional IEC 60529. Todos los productos DuraPort cuentan con la clasificación IP67 como se resalta en las tablas anteriores.

ACOPLADORES DE CONECTORES INDUSTRIALES DURAPORT

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Adaptador con tapón (el conector se vende por separado)	D6700-00E
Tapón (no se incluye el adaptador)	D6701-00E

PLACAS DE PARED INDUSTRIALES DURAPORT DE ACERO INOXIDABLE

[B] Placa de pared industrial, acero inoxidable, 1 puerto, unidad sencilla	D6710-1S1
[C] Placa de pared industrial, acero inoxidable, 2 puertos, unidad sencilla	D6710-1S2
[D] Placa de pared industrial, acero inoxidable, 2 puertos, unidad doble	D6710-2S2
[E] Placa de pared industrial, acero inoxidable, 4 puertos, unidad doble	D6710-2S4

PATCH CORDS INDUSTRIALES DURAPORT, CAT 6

[F] Enchufe DuraPort a enchufe DuraPort	D6720-xxE
[G] Enchufe DuraPort a enchufe RJ-45	D6721-xxE

PATCH CORDS CAT 6A BLINDADOS INDUSTRIALES DURAPORT*

Enchufe DuraPort a enchufe DuraPort	D6722-xxE
Enchufe DuraPort a enchufe RJ-45	D6723-xxE

EQUIPOS DE TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DURAPORT

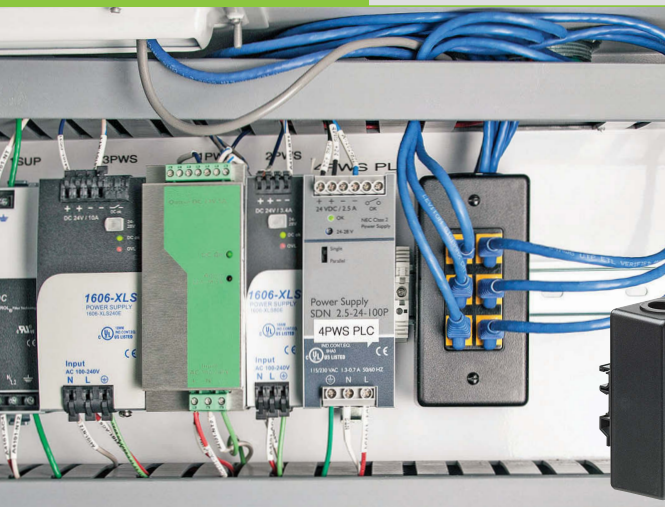
Equipo de tomacorrientes industriales, acero inoxidable, 1 puerto, unidad sencilla	D670K-1S1
[H] Equipo de tomacorrientes industriales, acero inoxidable, 2 puertos, unidad sencilla	D670K-1S2
Equipo de tomacorrientes industriales, acero inoxidable, 2 puertos, unidad doble	D670K-2S2
[I] Equipo de tomacorrientes industriales, acero inoxidable, 4 puertos, unidad doble	D670K-2S4

xx = Longitudes en pies: 03, 05, 07, 10, 15, 20, 50.

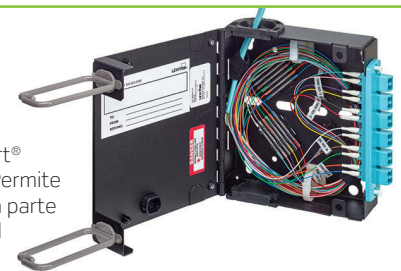
* = Cat 6A también está disponible en longitud de 35 pies: 35

EN LA MIRA

Conectividad para montaje sobre rieles DIN



Las **cajas compactas de montaje sobre rieles DIN** (41089-6DN) ofrecen una solución ideal para interconexión de redes en sistemas de cableado Cat 5e o Cat 6. La caja acepta un inserto QuickPort® Decora™ de Leviton, disponible con 1, 2, 3, 4 o 6. Permite la orientación del puerto de acceso del cable en la parte superior o inferior, lo que incrementa la flexibilidad dentro de los acopladores con un control riguroso.

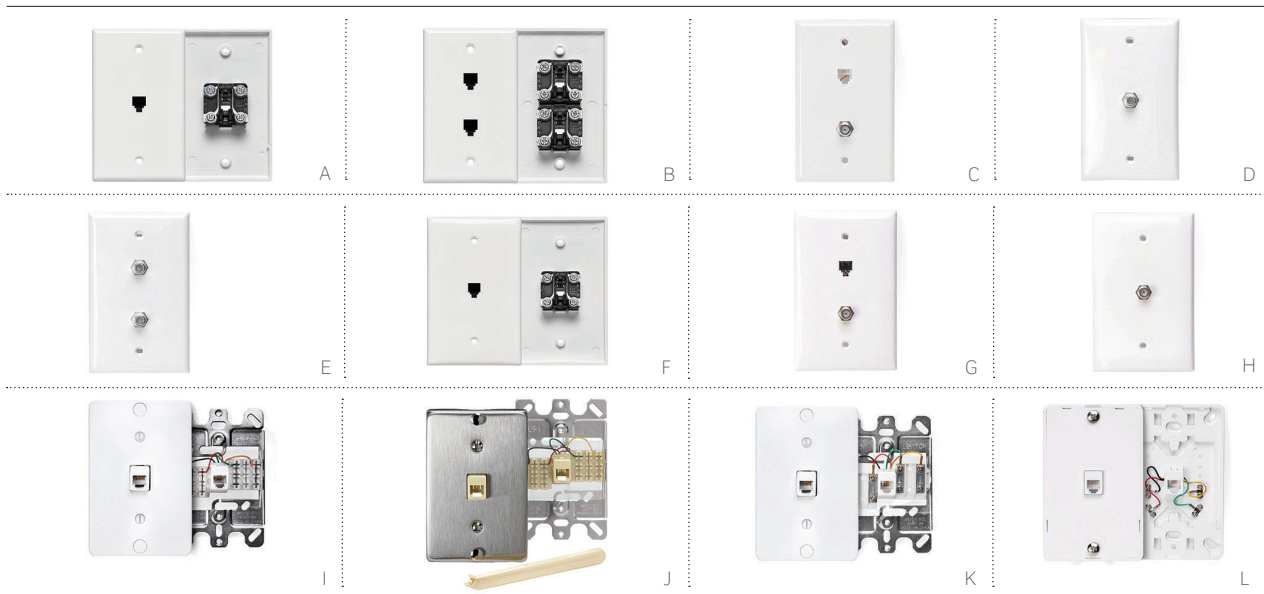


En el caso de cableado de fibra, puede utilizar la **caja miniatura de montaje en pared SDX de Leviton** (5WMNT-01C) para montaje sobre rieles DIN. La caja miniatura aloja hasta 24 fibras (LC) y puede acomodar conectores terminados en campo, empalmes o conjuntos o troncales de fibra preterminados.

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Placas de pared de telefonía

Placas de pared de telefonía y video

CAJAS Y PLACAS FRONTALES



PLACAS DE PARED DE TELEFONÍA Y VIDEO

- Ofrecen conexiones rápidas en la pared para aplicaciones de telefonía RJ-11 y de video de conexión F.
- Plástico ABS de alta calidad o nylon, que ofrece resistencia superior a impactos, productos químicos y solventes en comparación con otros plásticos.
- Placas de pared de tamaño mediano para cortes de placas de yeso irregulares o imperfecciones alrededor de las salidas.
- Homologación cULus, material retardante de incendios clasificado UL 94V-0.

CONECTORES DE TELEFONÍA EN PARED

- Los conectores de pared están disponibles en modelos de 4 o 6 conductores.
- Opciones de terminación de terminal roscado o conexión rápida.
- Los productos de conexión rápida incluyen herramienta de perforación de plástico.

PLACAS DE PARED ESTÁNDAR PARA TELEFONÍA Y VIDEO

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	CAFÉ
[A] Conector de pared, 6P4C	40249-00W	40249-00T	40249-00I	—
[B] Conector de pared, 6P4C + 6P4C	40244-00W	40244-00T	40244-00I	—
[C] Conector de pared, 6P4C + conector F	40259-00W	40259-00T	40259-00I	—
[D] Conector de pared, conector F, nylon	80781-00W	80781-00T	80781-00I	—
[E] Conector de pared, conector F + conector F	80782-00W	80782-00T	80782-00I	—
Conector de pared, 6P6C	40238-00W	—	—	—
Conector de pared, 6P6C + conector F	40258-00W	—	—	—

PLACAS FRONTALES MEDIANAS PARA TELEFONÍA Y VIDEO (NYLON)

[F] Conector de pared, 6P4C	40539-PMW	40539-PMT	40539-PMI	40539-PMB
[G] Conector de pared, 6P4C + conector F	40539-CMW	40539-CMT	40539-CMI	40539-CMB
[H] Conector de pared, conector F	40539-0MW	40539-0MT	40539-0MI	40539-0MB

PLACAS FRONTALES CON CONECTOR PARA TELEFONÍA DE PARED - ESTILO 110

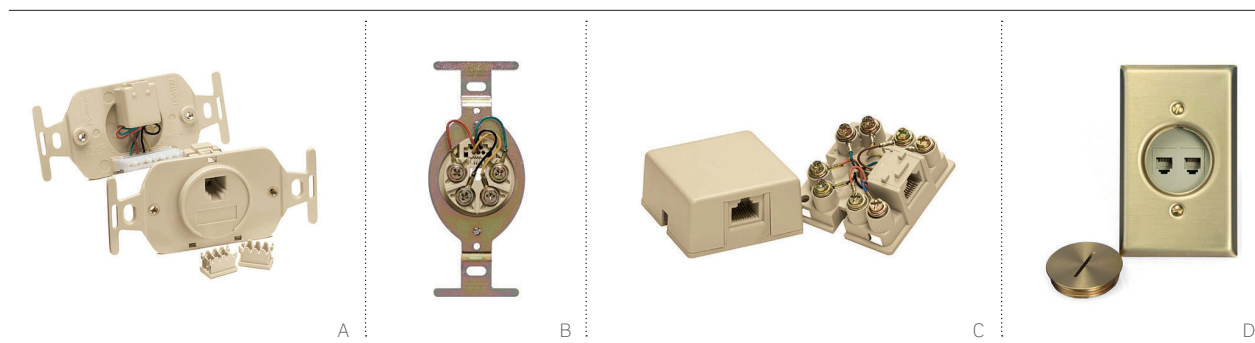
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	ACERO INOX.
[I] Conector de teléfono de pared, conexión rápida 6P4C, plástico con base metálica	40253-00W	40253-00T	40253-00I	—
[J] Conector de teléfono de pared, conexión rápida 6P4C, acero inoxidable con base metálica	—	—	—	40223-00S

PLACAS FRONTALES CON CONECTOR PARA TELEFONÍA DE PARED - TERMINAL ROSCADO

[K] Conector de teléfono de pared, terminal roscado 6P4C, plástico con base metálica	40257-00W	—	—	—
[L] Conector de teléfono de pared, terminal roscado 6P4C, plástico con base de plástico	40214-00W	40214-00T	40214-00I	—
Conector de teléfono de pared, terminal roscado 6P4C, acero inoxidable con base metálica	—	—	—	40226-00S

Consulte la página E16 para conocer las opciones de colores.

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Insertos redondos de telefonía y cajas de montaje en superficie



INSERTOS REDONDOS DE TELEFONÍA Y CAJAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE

- Los insertos redondos están disponibles con terminal roscado o terminación estilo 110.
- Consulte la página C14 para conocer las placas de pared con aberturas redondas.
- Las cajas de montaje en superficie cuentan con conexiones de terminal roscado de 4, 6 y 8 conductores.
- Opción de barra de cortocircuito para usarse con sistemas de seguridad de monitoreo residencial.

CONJUNTOS DE CAJAS DE PISO QUICKPORT®

- Combinan conectores y acopladores de voz, datos, audio y video en ubicaciones en piso convenientes.
- Los conjuntos de cajas de piso incluyen placas de pared de latón y tapón roscado (caja de piso no incluida).
- Insertos y conectores de color marfil.

INSERTOS REDONDOS PARA TELEFONÍA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS
[A] Inserto redondo, 6P4C, terminación 110	—	—	41054-IDD	—
[B] Inserto redondo, 6P4C, terminal roscado	—	—	40201-001	—

CAJAS DE TELEFONÍA DE MONTAJE EN SUPERFICIE

Caja de montaje en superficie, 6P4C, terminal roscado	4625A-24W	—	4625A-24I	—
Caja de montaje en superficie, 6P6C, terminal roscado	4625A-26W	—	4625A-26I	—
[C] Caja de montaje en superficie, 8P8C, terminal roscado	40278-00W	40278-00T	40278-00I	40278-00G
Caja de montaje en superficie, 8P8C con barra de cortocircuito, terminal roscado, RJ-31X	—	40278-SBT	40278-SBI	—

CONJUNTO DE CAJA DE PISO QUICKPORT CON INSERTO, PLACA DE LATÓN Y TAPÓN ROSCADO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Conjunto de caja de piso, un acoplador de conector F, un módulo ciego	41650-00F
Conjunto de caja de piso, un acoplador 6P6C, un módulo ciego	41650-006
Conjunto de caja de piso, un acoplador 6P6C, dos puertos, incluye un módulo ciego	41652-000
[D] Conjunto de caja de piso, dos conectores 6P6C	41652-006
Conjunto de caja de piso, un conector 6P6C, un acoplador de conector F	41652-06F

Los conjuntos de cajas de piso se venden sólo como equipos completos, no se venden por separado componentes individuales.



Insertos redondos y cajas de montaje en superficie

CAJAS Y PLACAS FRONTALES

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Sistema de tomacorrientes multimedia (MOS)



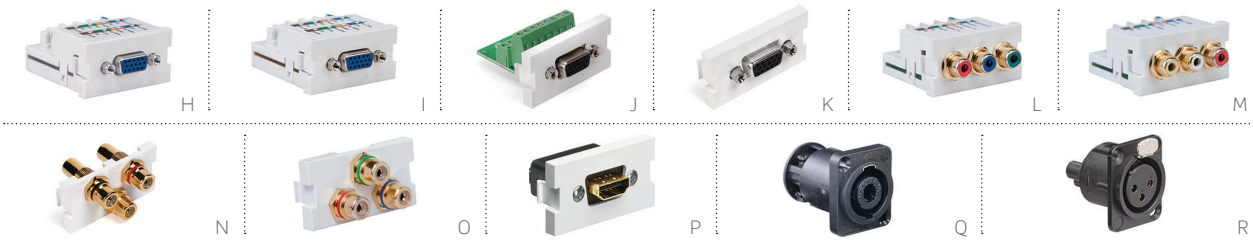
CAJA DE SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS) Y ACOPLADORES DE PLACAS DE PARED

- Los acopladores de montaje en superficie para MOS aceptan módulos MOS para audio y video, de cobre y de fibra.
- La instalación de carga frontal asegura traslados, ampliaciones y cambios simples.
- La caja de montaje en superficie acepta 3 módulos (1 unidad de alto solamente)
- Las placas de pared aceptan 3 unidades de alto por unidad.
- Los acopladores de montaje en superficie aceptan un módulo de 1 unidad de alto y resultan ideales para usarse en espacios de manejo de aire (plenum).

CAJAS DE SISTEMA DE TOMAS MULTIMEDIA (MOS) DE MONTAJE EN SUPERFICIE Y ACOPLADORES DE PLACAS FRONTALES

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	ACERO INOXIDABLE
[A] Placa de pared de unidad sencilla	41290-SMW	41290-SMT	41290-SMI	41290-SMG	41290-SME	41290-SMS
[B] Placa de pared de unidad doble	41290-DMW	41290-DMT	41290-DMI	41290-DMG	41290-DME	41290-DMS
[C] Placa de pared de unidad triple	—	—	—	—	—	41290-TMS
[D] Caja de montaje en superficie, 3 unidades con almacenamiento de fibra*	41296-MMW	41296-MMT	41296-MMI	—	41296-MME	—
[E] Armazón de montaje en superficie, aloja un módulo de una 1 unidad de alto	4M089-1WM	4M089-1IM	4M089-1TM	4M089-1GM	4M089-1EM	—
[F] Almacenamiento de fibra/anillo espaciador°	41290-DRW	—	41290-DRI	41290-DRG	41290-DRE	—
[G] Inserto Decora™, aloja un módulo de 1 unidad de alto	41649-00W	41649-00T	—	41649-00G	41649-00E	—

* = La caja de montaje en superficie no es compatible con 41295-V**, 41292-D**, 41295-HD* y 41292-A**.
° = Sólo unidad doble.



MÓDULOS DE CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO PARA SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS)

- Opciones de VGA, RCA y HDMI™ en módulos MOS de 1 unidad de alto.
- Los conectores SpeakON™ y XLR se instalan en el módulo pasante MOS de 1.5 unidades de alto (41297-2PX).

MÓDULOS DE CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO PARA SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS) (todos los módulos miden 1 unidad de alto a menos que se observe algo distinto)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO
[H] Módulo VGA para PC, terminación estilo 110^	41295-VPW	41295-VPT	41295-VPI	41295-VPG	—
[I] Módulo VGA para monitor, terminación estilo 110^	41295-VMW	41295-VMT	41295-VMI	41295-VMG	—
[J] Módulo VGA/HD15, terminal roscado	41295-HDW	—	41295-HDI	—	—
[K] Módulo VGA/HD15, acoplador	41293-HDW	41293-HDT	41293-HDI	41293-HDG	41293-HDE
Módulo VGA/HD15, vacío	41291-DBW	—	41291-DBI	41291-DBG	41291-DBE
[L] Módulo para componentes de video RCA, terminación estilo 110 (rojo, verde, azul)	41292-DEW	41292-DET	41292-DEI	—	—
[M] Módulo para componentes de video RCA, terminación estilo 110 (rojo, blanco, amarillo)	41292-AEW	41292-AET	41292-AEI	—	—
[N] Módulo RCA de 3 puertos (rojo, negro, amarillo), acoplador	41292-3RW	41292-3RT	41292-3RI	41292-3RG	41292-3RE
[O] Módulo RCA de 3 puertos (rojo, verde, azul), acoplador	41292-3DW	41292-3DT	41292-3DI	41292-3DG	41292-3DE
[P] Módulo HDMI, acoplador	41290-HDW	41290-HDT	41290-HDI	41290-HDG	41290-HDE
[Q] Conector speakON™, 4 polos, terminal roscado*	—	—	—	—	41297-SP4
[R] Conector XLR, 3 polos, terminal roscado*	—	—	—	—	41297-XL3

^ = Los módulos VGA estilo 110 requieren que tanto los módulos para PC y monitor se usen en pares a fin de operar. Esto sólo es aplicable a los productos H e I.
* = Los conectores speakON™ y XLR de 1.5 unidades de alto deben instalarse en el módulo MOS pasante de 1.5 unidades de alto (41297-2Px).

CAJAS Y PLACAS FRONTALES | Sistema de tomacorrientes multimedia (MOS)



MÓDULOS DE FIBRA PARA SISTEMAS DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS)

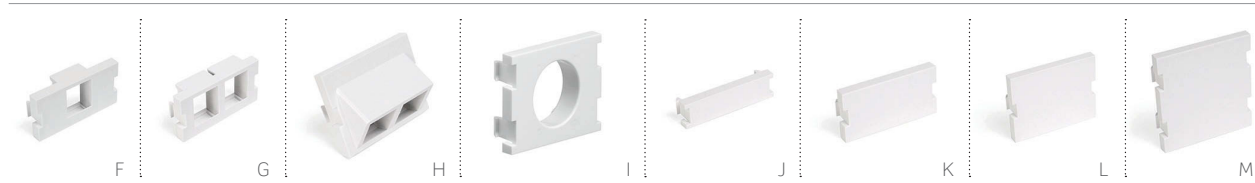
- Opciones de SC y ST dúplex, monomodo y multimodo.
- Módulos disponibles en 1, 1.5, 2 y 3 unidades de alto.

MÓDULOS DE FIBRA PARA SISTEMAS DE TOMAS MULTIMEDIA (MOS)					
DESCRIPCIÓN	BLANCO	MARFIL	GRIS	NEGRO	
[A] 1 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, (1 unidad de alto)	41291-2CW	41291-2CI	—	41291-2CE	
[B] 1 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, salida a 45° (1.5 unidades de alto)*	41294-2CW	41294-2CI	41294-2CG	41294-2CE	
[C] 1 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, salida a 45° (2 unidades de alto)*	41292-2CW	41292-2CI	41292-2CG	41292-2CE	
[D] 2 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, salida a 45° (3 unidades de alto)*	41293-4CW	41293-4CI	41293-4CG	—	
[E] 1 ST dúplex, cerámica de circonio, SM, (1 unidad de alto)	41291-2TW	41291-2TI	—	41291-2TE	
[E] 1 ST dúplex, bronce fosforado, MM, (1 unidad de alto)	41291-2TW	—	—	41291-2TE	

* = Los conectores de fibra angulados deben instalarse en la parte inferior en 2 UR de las placas frontales MOS.



Si desea conocer los adaptadores SC multimodo en acopladores de colores beige, azul o aqua, llame a Ventas Internas al número telefónico (800) 722-2082.



ACOPLADORES Y MÓDULOS CIEGOS DEL SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA

- Los módulos QuickPort® permiten una combinación de conectores QuickPort clasificados para categoría, audio y video o fibra.
- Los módulos ciegos crean apariencia de acabado cuando se construye una capacidad extra para fines de crecimiento futuro.
- Los módulos pasantes de 1.5 unidades de alto aceptan conectores SpeakOn® y XLR.

ACOPLADORES DEL SISTEMA DE TOMAS MULTIMEDIA Y MÓDULOS CIEGOS					
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO
[F] Módulo QuickPort, 1 puerto (1 unidad de alto)	41291-1MW	41291-1MT	41291-1MI	41291-1MG	41291-1ME
[G] Módulo QuickPort, 2 puertos (1 unidad de alto)	41291-2QW	41291-2QT	41291-2QI	41291-2QG	41291-2QE
[H] Módulo QuickPort salida angulada de 45°, 2 puertos (1.5 unidades de alto)	41294-2QW	41294-2QT	41294-2QI	41294-2QG	41294-2QE
[I] Módulo pasante (1.5 unidades de alto)	41297-2PW	41297-2PT	41297-2PI	41297-2PG	41297-2PE
[J] Módulo ciego (0.5 unidad de alto)	41295-5BW	41295-5BT	41295-5BI	41295-5BG	41295-5BE
[K] Módulo ciego (1 unidad de alto)	41291-1BW	41291-1BT	41291-1BI	41291-1BG	41291-1BE
[L] Módulo ciego (1.5 unidades de alto)	41294-2BW	41294-2BT	41294-2BI	41294-2BG	41294-2BE
[M] Módulo ciego (2 unidades de alto)	41292-2BW	41292-2BT	41292-2BI	—	41292-2BE

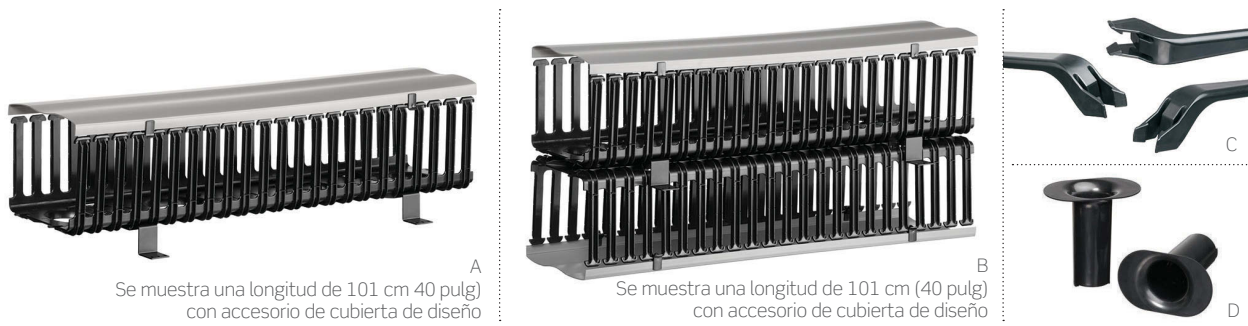


ORGANIZACIÓN DE CABLEADO

SECCIÓN D ÍNDICE

- D3** Sistema de organización de cableado Versi-Duct™
- D4** Organizadores horizontales de cableado
- D6** Organizadores traseros de cableado, paneles ciegos y cubiertas de transición
- D7** Anillos y soportes
- D8** Cassettes VELCRO®
- D10** Cajas de zonas

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Sistema de organización de cableado Versi-Duct™



A Se muestra una longitud de 101 cm (40 pulg) con accesorio de cubierta de diseño

B Se muestra una longitud de 101 cm (40 pulg) con accesorio de cubierta de diseño

SISTEMA DE ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT

El innovador sistema para instalaciones de cobre y fibra se ajusta a cualquier rack de equipo estándar; además, los accesorios permiten una amplia variedad de configuraciones.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT CON CANALES DE 20.32 CM 8 PULG

- Ideal para usarse en las instalaciones actuales a gran escala y de Cat 6A con cables típicos de diámetro más amplio.
- El canal de 203 cm (80 pulgadas) se envía en dos piezas de 101 cm (40 pulgadas) cada una para facilitar la manipulación e instalación.
- Canales disponibles con cubierta estándar en color negro.
- Cubierta de diseño (gris) disponible como accesorio.
- Los canales incluyen un equipo de soporte de montaje y dos cubiertas, un organizador de bucle holgado y un retenedor de cable, por cada lateral de 203 cm (80 pulgadas) (frontal o frontal/trasero).
- Las cubiertas cuentan con doble bisagra integrada para facilitar el acceso.
- Los canales pueden estar montados en el lateral o en el centro para aprovechar mejor el espacio.
- El amplio espacio de paso entre vértebras se alinea con las unidades de rack.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT CON CANAL DE 20.32 CM Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	SÓLO FRONTAL	FRONTAL Y TRASERO
Longitud 203 cm (80") vertical, canal de 20.3 ancho. x 20.3 cm profundidad. (8 x 8 pulgadas), cubierta negra estándar, con bisagra	[A] 8980L-VFO*	[B] 8980L-VFR
Cubierta vertical de 1.02 m (40") 20.3 cm (8") ancho, negro (juego de 4)	—	8940L-SRC
Cubierta vertical de diseño de 1.02 m (40"), 20.3 cm (8") ancho, gris (juego de 2)	—	89265-8DC
Soporte vertical de montaje central, canal de 20.3 cm (8") ancho (bolsa de 4)	—	89265-BKT
Retenedor vertical de cables, canal de 20.3 cm (8") ancho (bolsa de 6)	—	[C] 89265-WR1
Organizador vertical de bucle holgado, canal de 20.3 cm (8") ancho (paquete de 2)	—	[D] 89265-SL1

* = No está disponible la versión de reequipamiento trasero.

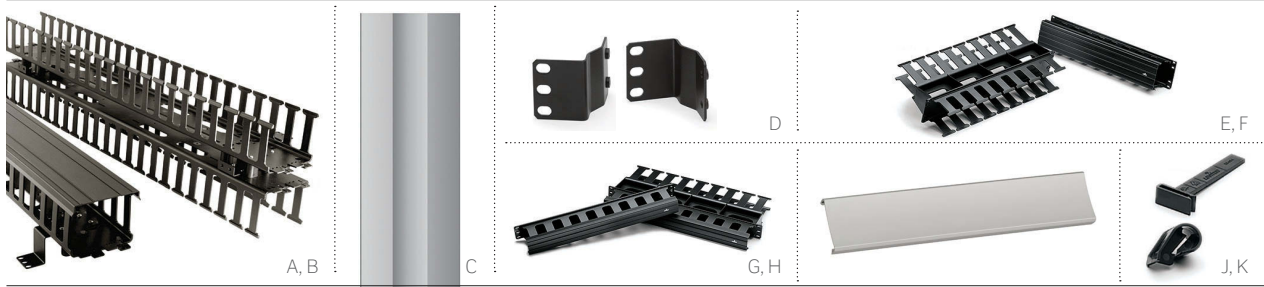
TABLA DE CAPACIDADES DE VERSI-DUCT DE 20.32 CM (8 PULGADAS)

Utilice la siguiente tabla para determinar la capacidad máxima recomendada de cable para organizadores Versi-Duct de 20 cm (8 pulg), con base en el diámetro externo promedio del cable. A fin de asegurar el radio de curvatura correcto y el espacio para fines de adiciones futuras, no ocupe su capacidad máxima al momento de la instalación inicial.

CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD DEL CANAL (AN x L)	ÁREA UTILIZABLE (PULG ²)	CAPACIDAD CAT 6A (CABLE DE .330 PULG)	CAPACIDAD CAT 6 (CABLE DE .230" PULG)	CAPACIDAD CAT 5E (CABLE .185 PULG)
Canal de 20.32 cm	20 x 17.5 cm (7.88" x 6.9")	54.3	159	327	505
Espacio entre vértebras	14 x 2.5 cm (5.5" x 1")	5.5	24	50	77
Paso grande	4.8 x 12.2 cm (4.8" x 2.6")	11.2	49	101	156
Paso pequeño	Diám. de 6.6 cm (2.6")	5.3	23	48	74



ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Organización vertical y horizontal Versi-Duct™



ORGANIZACIÓN DE CABLEADO CON CANAL DE 12 CM (5 PULG) VERSI-DUCT

- El canal de 203 cm (80") se envía en dos piezas de 40 pulgadas, cada una para facilitar la manipulación e instalación.
- Las pestañas de fijación mantienen la alineación al ras del canal.
- El espacio entre vértebras se alinea con las unidades del rack.

ORGANIZACIÓN HORIZONTAL DE CABLEADO VERSI-DUCT

- Se adapta a todos los racks estándar de 19 pulgadas.
- Incluye clips conforme al radio de curvatura.
- El espacio entre vértebras se alinea con las aberturas de los puertos de los paneles de conexión para gestionar mejor los patch cords.



Monte el organizador de bucle holgado en las vértebras del conducto para organizar el excedente de cable.

ORGANIZACIÓN VERTICAL DE CABLEADO VERSI-DUCT CON CANAL DE 12 CM Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	SÓLO FRONTAL	FRONTAL Y TRASERO
Longitud de 2.03 m (80") vertical, canal de 12.7 An. X 10.2 Pr. cm (5" x 4"), cubierta negra estándar de inserción (incluida)	4980L-VFO+	4980L-VFR
Longitud de 1.02 m (40") vertical, canal de 12.7 An. X 10.2 Pr. cm (5" x 4"), cubierta negra estándar de inserción (incluida)	4940L-VFO+	4940L-VFR
Cubierta vertical de 1.02 m (40") , canal de 12.7 cm (5"), de inserción, negro (juego de 4)	—	4940L-SRC
Cubierta vertical de diseño de 1.02 m (40"), canal de 12.7 cm (5"), de inserción, gris (juego de 2)	—	59265-5DC
Soporte vertical de montaje central, canal de 12.7 cm (5") (juego de 2)	—	49265-BKT
Organizador de bucle holgado Versi-Duct (juego de 2)	—	49265-SL1
Organizador de bucle holgado Versi-Duct (extendido) (juego de 2)	—	49265-SL2

ORGANIZACIÓN HORIZONTAL DE CABLEADO VERSI-DUCT Y ACCESORIOS

Organizador horizontal, 2UR, frontal de (7.6 An. X 7.6 Fn. cm (3" x 3"), trasero* de 5.1 x 10.2 Pr. cm (2" x 4"), con cubierta	492RU-HFO	492RU-HFR
Organizador horizontal, 1UR, frontal de 3.7 An. X 7.6 Fn. cm (1.5" x 3"), trasero* de 3.8 An. x 10.2 Pr. cm (1.5" x 4"), con cubierta	491RU-HFO	491RU-HFR
Cubierta horizontal de diseño, 2UR, de inserción, gris	—	[I] 49265-DC2
Cubierta horizontal de diseño, 1UR, de inserción, gris	—	49265-DC1
Retenedor horizontal de cables (10 por paquete)	—	49265-WR1
Bisagra de cubierta horizontal (4 por paquete)	—	49265-HNG

+ = No está disponible la versión de reequipamiento trasero.

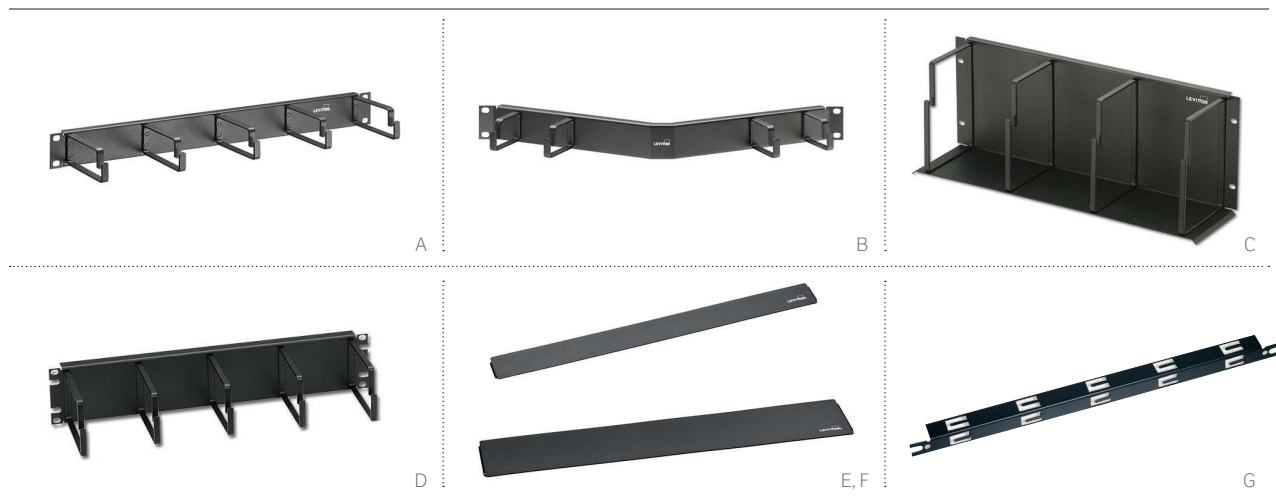
* = Clips de radio de curvatura incluidos.

Utilice el gráfico siguiente a fin de determinar la capacidad máxima de cable recomendada para los organizadores Versi-Duct de 12.7 cm (5"), en función del diámetro exterior medio del cable. Con el objeto de garantizar el radio de curvatura y el espacio adecuados para efectos de ampliaciones futuras, no utilice la capacidad máxima en la instalación inicial.

CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD DEL CANAL (AN. X FN.)	ÁREA ÚTIL (PULGADA²)	CAPACIDAD DE CAT 6A CABLE DE 8 MM (0.330")	CAPACIDAD DE CAT 6 CABLE DE 6 MM (0.230")	CAPACIDAD DE CAT 5E CABLE DE 5 MM (0.185")
Canal de 5"	12.1 x 9.9 cm (4.75" x 3.9")	18.5 (47 cm)	54	111	172
Espacio entre vértebras	7.6 x 2.5 cm (3" x 1")	3.0 (7.6 cm)	13	27	42
Paso	8.9 x 2.5 cm (3.5" x 1")	3.5 (8.9 cm)	15	32	49

Versi-Duct

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO

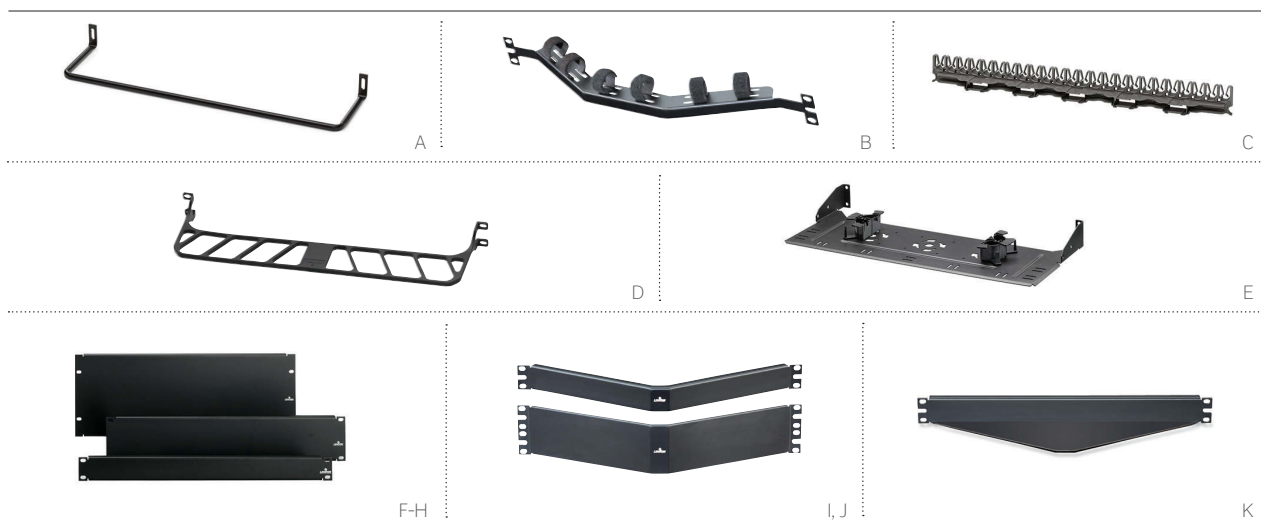


ORGANIZADORES HORIZONTALES DE CABLEADO

- Disponibles en tamaños de 1UR, 2UR y 4UR.
- Todos se montan en gabinetes y racks estándar de 19 pulgadas.
- Organizador de 4RU que incluye un estante para soportar patch cords.
- Organizadores horizontales que soportan la transición a organización vertical.

ORGANIZADORES HORIZONTALES DE CABLEADO		
DESCRIPCIÓN	PLANO	ANGULADO
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 10.2 cm (4")	[A] 49253-LPM	—
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 5.08 cm (4")		[B] 49254-LPM
Organizador horizontal, 2UR, anillos metálicos de 10 cm (4 pulg)	49253-BCM	—
Organizador horizontal, 2UR, anillos metálicos de 5 cm (2 pulg)	49253-2CM	49254-BCM
Organizador horizontal, 4UR, anillos metálicos de 10 cm (4 pulg)	[C] 49253-4CM	—
Organizador horizontal, 1UR, anillos metálicos de 15 cm (6 pulg)	49253-6PM	—
Organizador horizontal, 2UR, anillos metálicos de 15 cm (6 pulg)	[D] 49253-6MR	—
Cubierta de organizador horizontal de cableado, 1UR	[E] 49253-1CV	—
Cubierta de organizador horizontal de cableado, 2UR	[F] 49253-2CV	—
Cubierta de organizador horizontal de cableado, 4UR	49253-4CV	—
Barra de abrazaderas (al. x pr.) 2.54 cm x 3.81 cm (1 pulg x 1.5 pulg)	[G] 49258-TWB	—

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Organizadores traseros de cableado, insertos ciegos y cubiertas de transición



BARRAS ORGANIZADORAS TRASERAS DE CABLEADO

- La barra organizadora plana de cables estándar se sujeta al patch panel.
- El clip de organización de cableado se inserta fácilmente en la barra organizadora de cableado estándar para asegurar cables discretos sin amarres ni envolturas.
- Las barras anguladas se sujetan al rack.
- La barra organizadora de cables de alta densidad soporta grandes volúmenes de cables y se monta en el frente o atrás del rack.
- El organizador trasero de cableado e2XHD para panel plano se sujeta al rack, incluye anillos para ayudar a manejar y enrutar cables entrantes de fibra y soporta cualquier panel de Leviton (consulte la página A18 o B31 para obtener más detalles).

INSERTOS DE PANELES CIEGOS

- Brindan apariencia integral y designan el espacio de rack para fines de expansiones futuras.

CUBIERTAS DE TRANSICIÓN

- Proporcionan una transición clara y estética de los patch panels angulados al equipo plano.
- Mejoran el manejo térmico.

BARRAS ORGANIZADORAS TRASERAS DE CABLEADO Y CLIPS

DESCRIPCIÓN	PLANO	ANGULADO
Barra organizadora de cableado estándar	[A] 49005-CMB	[B] 49006-AMB
Clip de organización de cableado (se sujeta a 49005-CMB)	[C] 49005-CMC	
Barra organizadora de cableado de alta densidad, 1UR	[D] 49005-DMB	—
Organizador trasero de cableado e2XHD, con anillos organizadores de cableado (cuatro anillos de 6.35 mm (¼ pulg))	[E] E2X1F-CMB	E2XHD-CMB

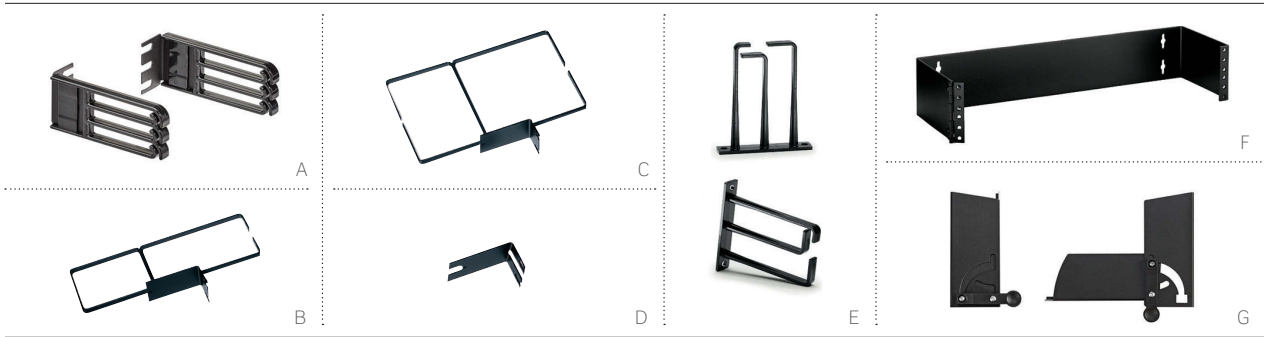
INSERTOS DE PANELES CIEGOS

Panel ciego, 1UR	[F] 49254-BP1	[I] 49254-BA1
Panel ciego, 2UR	[G] 49254-BP2	[J] 49254-BA2
Panel ciego, 4UR	[H] 49254-BP4	—

CUBIERTA DE TRANSICIÓN

Cubierta de transición, 1UR	—	[K] 49254-BC1
-----------------------------	---	---------------

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Anillos y soportes



ORGANIZADOR DE PATCH CORDS OUR

- Se monta en el lateral de las cajas 1UR de montaje empotrado y en paneles planos y angulados de Leviton.
- Vértebras rígidas con función de retención de cables para organizar y proteger los cables.

ANILLOS ORGANIZADORES DE CABLEADO

- Los anillos organizadores verticales son una solución de anillo abierto que puede instalarse en espacios estrechos e instalaciones más pequeñas.
- El soporte de amarre de montaje permite que los anillos se coloquen entre los racks.
- Los anillos de transición verticales se utilizan para organización vertical y horizontal del cableado, además son compatibles con paneles planos y angulados.

SOPORTES DE MONTAJE EN PARED CON BISAGRAS

- Diseñados para instalaciones en las que el espacio es limitado y no se utilizan racks.
- Los soportes de seis pulgadas de fondo permiten una correcta organización del cableado.

SOPORTE FRONTAL CON BISAGRAS

- Simplifica el proceso de conexión de los cables en la parte trasera de los patch cords cuando el acceso es limitado.
- Los cierres de fácil acceso y desenganche rápido se desplazan hasta posiciones de 90 y 120 grados.
- Se pueden montar en el rack o en la pared.

ORGANIZADOR DE PATCH CORDS OUR

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Organizador de patch cords OUR (bolsa de 2)	5RCMT-VFG

ANILLOS ORGANIZADORES DE CABLEADO

[B] Anillos organizadores verticales de 7.62 cm (3 pulgadas)	49260-MR3
[C] Anillos organizadores verticales de 15.24 cm (6 pulgadas)	49260-MR6
[D] Soporte de amarre de montaje	49261-BKT
[E] Anillos de transición verticales para paneles angulados, 2UR	49262-HR1

SOPORTES DE MONTAJE EN PARED CON BISAGRAS

[F] Soportes de montaje en pared con bisagras, 2UR, 15.2 cm (6 pulgadas) de profundidad	49251-W62
Soportes de montaje en pared con bisagras, 3UR, 15.2 cm (6 pulgadas) de profundidad	49251-W63
Soportes de montaje en pared con bisagras, 4UR, 15.2 cm (6 pulgadas) de profundidad	49251-W64

SOPORTE FRONTAL CON BISAGRAS

[G] Soporte frontal con bisagras, 3UR	49400-FHB
---------------------------------------	-----------



A-C



D, E



F



G

CINTURONES DE VELCRO®

- Disponible en longitudes de 12.7, 20.3 y 30 cm (5, 8 y 12 pulgadas) (ancho de 1.3 cm (0.5 pulgadas)).
- La ranura ayuda a asegurar la fijación sin tensar demasiado.
- Todas las cassettes se incluyen en 25 unidades por rollo.

ROLLOS Y BOBINAS DE VELCRO®

- Disponibles en rollos a granel de 5, 23 y 183 metros (15, 75 y 600 pies) (ancho de 1.3 cm / 0.5 pulgadas).
- Corte a la longitud deseada.

Los productos de color café se han sometido a pruebas conforme a la norma UL 2043 y son ideales para usarse en espacios de manejo de aire (plenum) conforme a la norma NEC 300-22(b)(c).

ROLLOS SOFTCINCH LITE DE VELCRO®

- Más estrecha para atados de menor tamaño.
- Se corta con la mano para lograr una aplicación rápida.
- Disponible en rollos de 23 metros (ancho de 1.3 cm / 0.5 pulgadas)

COMPONENTES DE VELCRO®

DESCRIPCIÓN	NEGRO	AZUL	AMARILLO	NARANJA	CAFÉ (CATEGORÍA PLENUM)
[A] Cinturón de 5" (12.7 cm) (25 unidades por rollo)	43105-005	—	—	—	—
[B] Cinturón de 8" (20.3 cm) (25 unidades por rollo)	43108-008	—	—	—	—
[C] Cinturón de 12" (30.5 cm) (25 unidades por rollo)	43112-012	—	—	—	—
[D] Rollo a granel, 15" (4.57 m)	43115-015	—	—	—	—
[E] Rollo a granel, 75" (22.86 m)	43115-075	43115-75L	43115-75Y	43115-75O	43115-75P
[F] Rollo a granel, 600" (182.88 m)	43115-600	—	—	—	—
[G] Rollo SoftCinch Lite, 75 pies (22.86 m)	4S115-75E	—	—	—	—



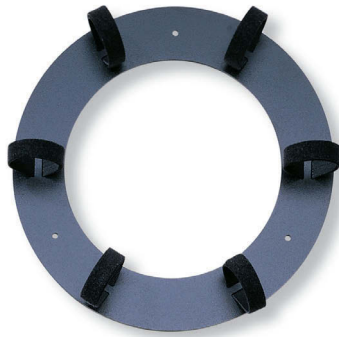
Negro

Azul

Amarillo

Naranja

Café



Disponible en diámetros de 29.84 y 60.96 cm

A

ANILLO DE ALMACENAMIENTO CON VELCRO®

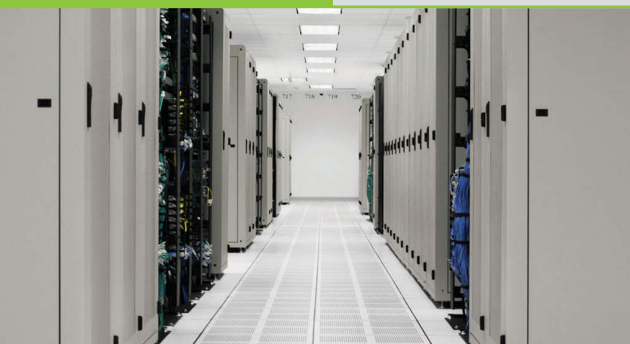
- Ideal para cableado interior y exterior a fin de asegurar el radio de curvatura de cobre y de fibra óptica; bucles incluido

ANILLO DE ALMACENAMIENTO DE CABLEADO VELCRO®

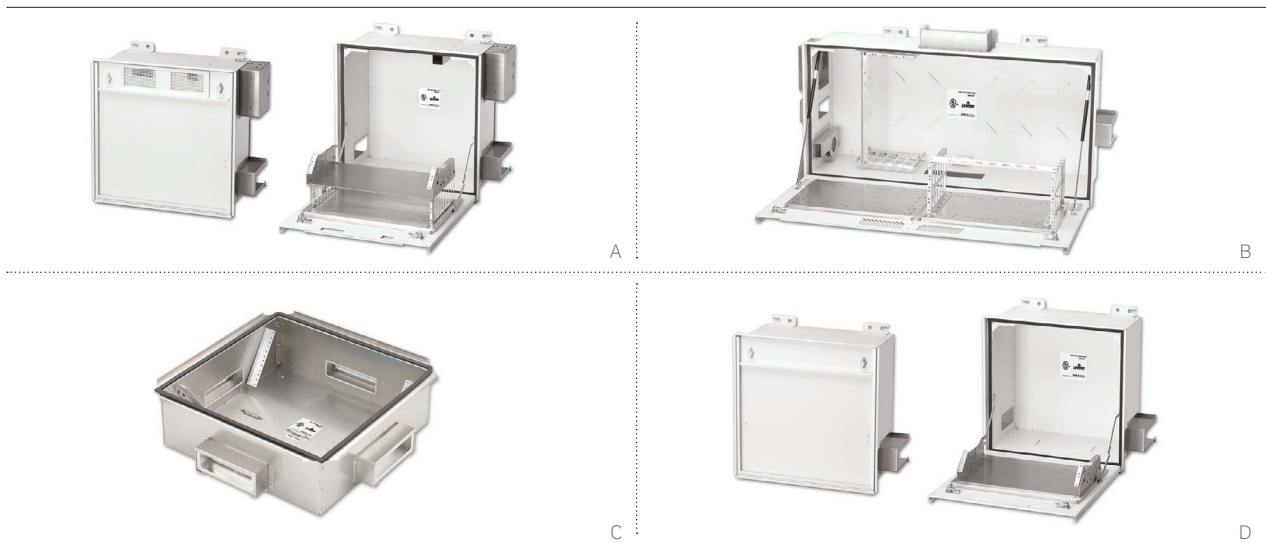
DESCRIPCIÓN	NÚM DE PARTE
[A] Anillos de almacenamiento, para cableado interior, 29,84 cm (11.75 pulgadas) de diámetro	48900-IFR
Anillos de almacenamiento, para cableado exterior, 61 cm (24 pulgadas) de diámetro	48900-OFR

EN LA MIRA

Cincinnati Bell Technology Solutions (CBTS) despliega con éxito servicios integrales de centros de datos



CBTS es uno de los 20 principales proveedores de comunicaciones en América del Norte. Y con una constante demanda de servicios de coubicación y servicios de centros de datos virtuales, CBTS requería de una infraestructura de alta calidad a fin de lograr la confiabilidad necesaria para expandir su entorno crítico de centros de datos. Después de evaluar varias opciones, CBTS seleccionó la conectividad de Leviton gracias a su calidad, confiabilidad y rendimiento sobresalientes. Además de cumplir con sus necesidades, Leviton fue más allá, ya que desarrolló soluciones personalizadas para adecuarse a sus aplicaciones únicas de centros de datos.



CAJAS DE ZONAS

- Ofrecen puntos de consolidación flexibles en techo o piso.
- Simplifican traslados, ampliaciones y cambios (MAC).
- Clasificadas para plenum e incluyen equipos de sellado de espuma clasificada contra incendios.
- Importante reducción en la carga de rutas de cables.
- Se usan como cajas de telecomunicaciones (TE) para lograr flexibilidad en el cableado.

CAJAS DE TECHO

- Se instalan empotradas en techo técnico.
- Puertas completamente abatibles hacia abajo con bisagras que soportan equipos instalados y se abren para fines de revisión de los técnicos.
- Se montan en losas estándar de 60 x 60 cm y 60 x 120 cm 2 x 2 pies y 2 x 4 pies.
- Las cajas activas incluyen caja trasera de alimentación de CA y ventilación para equipos activos.

CAJAS PASIVAS DE PISO ELEVADO DE 60 X 60 CM (2 X 2 PIES)

- Se adaptan a espacio de manejo de aire debajo de pisos elevados de 20 cm (8 pulgadas).
- Alojjan dos racks de 4UR (8UR en total) para componentes estándar de 19 pulgadas.
- El montaje giratorio de panel de interconexión facilita el acceso a la parte posterior de los paneles.

CAJAS DE ZONAS

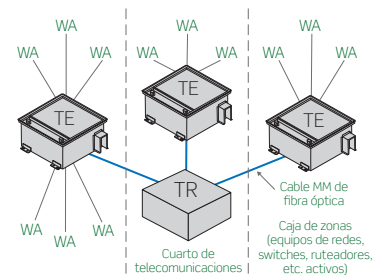
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Caja activa de techo, 60 x 60 cm (2 x 2 pies), espacio activo de 2UR y pasivo de 5UR	Z1000-AC2
[B] Caja activa de techo, 60 x 120 cm (2 x 4 pies), espacio activo de 4UR y pasivo de 10UR	Z1000-AC4
[C] Caja activa de piso falso, 20 cm (8 pulgadas) de largo, espacio pasivo de 8UR	Z1000-PF2
[D] Caja activa de techo, 60 x 60 cm (2 x 2 pies), espacio activo de 5UR	Z1000-PC2

EN LA MIRA

Beneficios del diseño de cableado de zonas

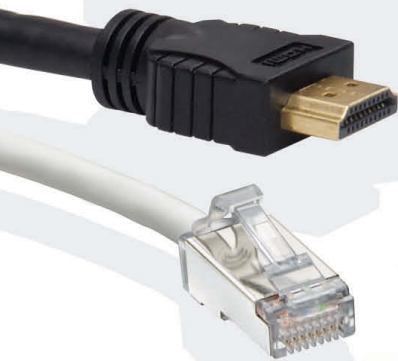
En un **diseño de cableado de zona**, los cables se enrutan desde el cuarto de telecomunicaciones (TR) hasta las cajas de telecomunicaciones (TE) ubicados correctamente. El cableado se tiende desde la caja de zona hasta cada área de trabajo (WA). En un sistema de cajas de zonas activas, un solo tendido de fibra puede soportar docenas de áreas de trabajo, lo que reduce de manera significativa la carga de rutas de cables y los requisitos de espacio de TR. Los diseños de cableado de zona resultan ideales en arquitecturas de oficinas abiertas. Entre los beneficios de cableado de zona se incluyen los siguientes:

- Máxima flexibilidad en la infraestructura
- Mejor rendimiento de la red
- Traslados, ampliaciones y cambios fáciles
- Menor uso del espacio de piso
- Reducción significativa del costo de mantenimiento





SOLUCIONES DE AUDIO Y VIDEO



SECCIÓN E ÍNDICE

SOLUCIONES DE AUDIO Y VIDEO (AV)

- E3** Introducción a la extensión de señales
- E5** Sistema IT/AV
- E7** Diagramas de conexiones
- E11** Extensión de señales de AV
- E16** Acopladores, conectores e insertos de AV
- E18** Controles de volumen y módulos de distribución de audio
- E19** Cine en casa y dispositivos empotrados

SOLUCIONES DE AUDIO Y VIDEO

Los sistemas IT/AV de Leviton combinan cableado estructurado clasificado por categorías con extensores de señales audiovisuales para crear soluciones tipo conectar y operar (plug-and-play) sin requerir ninguna programación. Los sistemas grado empresarial permiten a los contratistas extender señales de audio y video (AV) sobre cableado de par trenzado con las mismas herramientas para instalar infraestructura de comunicación de datos. Posteriormente, pueden probar y certificar la instalación conforme a los estándares de Ethernet a fin de garantizar un alto rendimiento de las señales después de salir del sitio de trabajo.

Extensión de señales

SOLUCIONES DE AUDIO/VIDEO

HDMI®

A: Extensor de HDBaseT™ de 100 m

B: Extensor de HDBaseT de 70 m

C: Extensor de 40 m

VGA

D: Extensor de 100 m

USB

E: Extensor de USB 2.0 de 100 m

F: Extensor de USB 1.1 de 50 m

EXTENSIÓN DE SEÑALES DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA CALIDAD SOBRE CABLE DE CATEGORÍAS

Ofrezca el audio y video de alta calidad requeridos en las tecnologías actuales con los sistemas IT/AV de Leviton, que incluyen extensores de señales para efectos de transmisión a larga distancia de video de alta definición (HD). Brindamos extensores para usarse en una variedad de tipos de conexión que incrementan la distancia de los cables y conservan el alto rendimiento de las señales.

A continuación, se presentan las longitudes máximas recomendadas de diferentes cables de AV, comparadas con las longitudes máximas mediante el uso de los extensores de Leviton:

HDMI® con extensor de HDBaseT™ de 100 m de Leviton **A** **100 m**
sobre cable de categorías 328 pies

HDMI con extensor de HDBaseT de 70 m de Leviton **B** **70 m**
sobre cable de categorías 229 pies

HDMI con extensor de Leviton **C** **40 m**
sobre cable de categorías 130 pies

Cable de HDMI **12-15 m**
40-50 pies

VGA con extensor de Leviton **D** **100 m**
sobre cable de categorías 328 pies

Cable de VGA **30 m**
100 pies

USB 2.0 con extensor de Leviton **E** **100 m**
sobre cable de categorías 328 pies

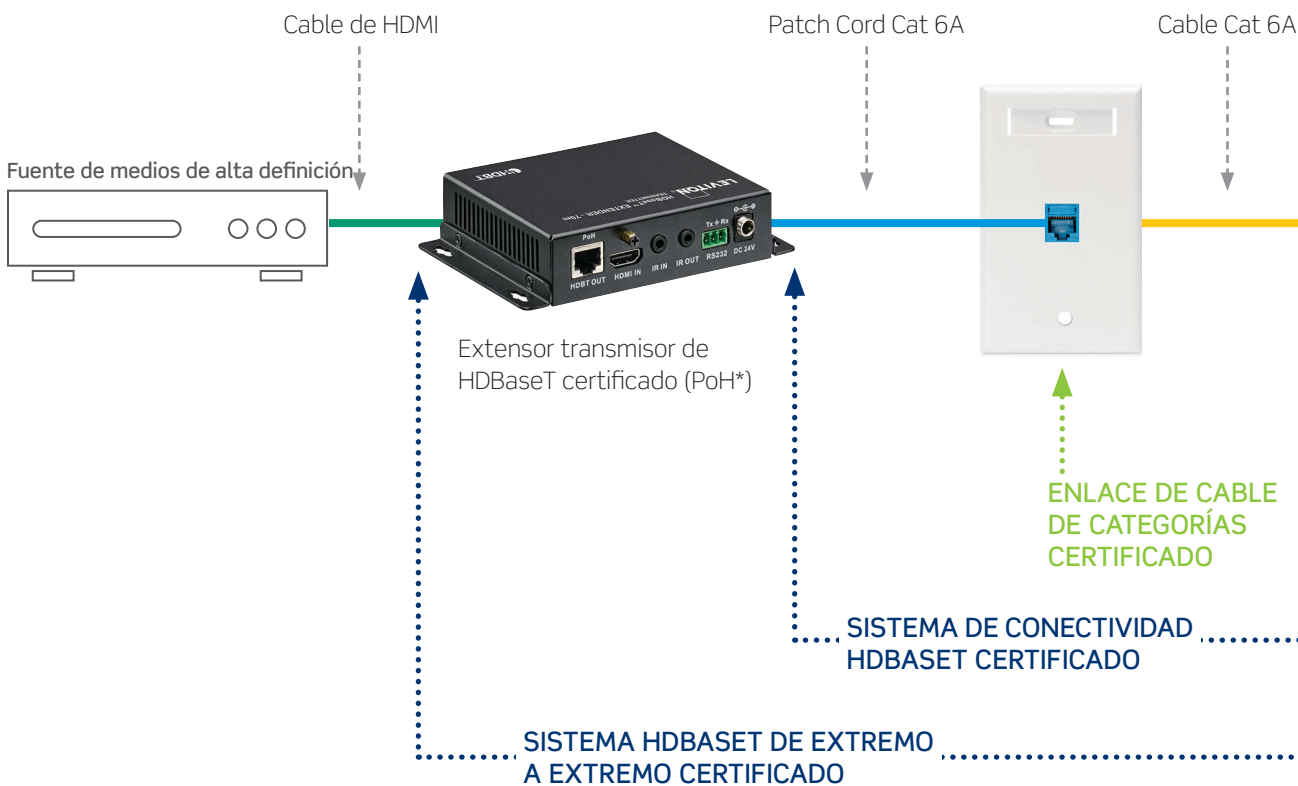
USB 1.1 con extensor de Leviton **F** **50 m**
sobre cable de categorías 164 pies

Cable de USB **4.8 m**
16 pies

SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO PROBADOS Y CERTIFICADOS DE EXTREMO A EXTREMO

La creciente convergencia de redes de audio, video (AV) y datos ha posicionado a los contratistas de bajo voltaje de RCDD de BICSI como la siguiente generación de integradores de AV. Los nuevos sistemas de IT/AV de Leviton ayudan a estos contratistas a erigirse en los expertos en AV para sus clientes y utilizar una solución fácil de instalar que exige poca o ninguna capacitación.

Un sistema IT/AV combina los extensores de HDMI® HDBaseT™ de Leviton, la conectividad de Cat 6A Atlas-X1® y los aprobados cables y patch cord de Cat 6A para obtener una completa solución de extremo a extremo. El enlace de infraestructura de Cat 6A puede instalarse, probarse y verificarse como cualquier otro enlace de Cat 6A 10GBASE-T. Este sistema también está certificado conforme a los estándares de la Alianza de HDBaseT.



EN LA MIRA Recomendaciones del cable de AV para HDBaseT



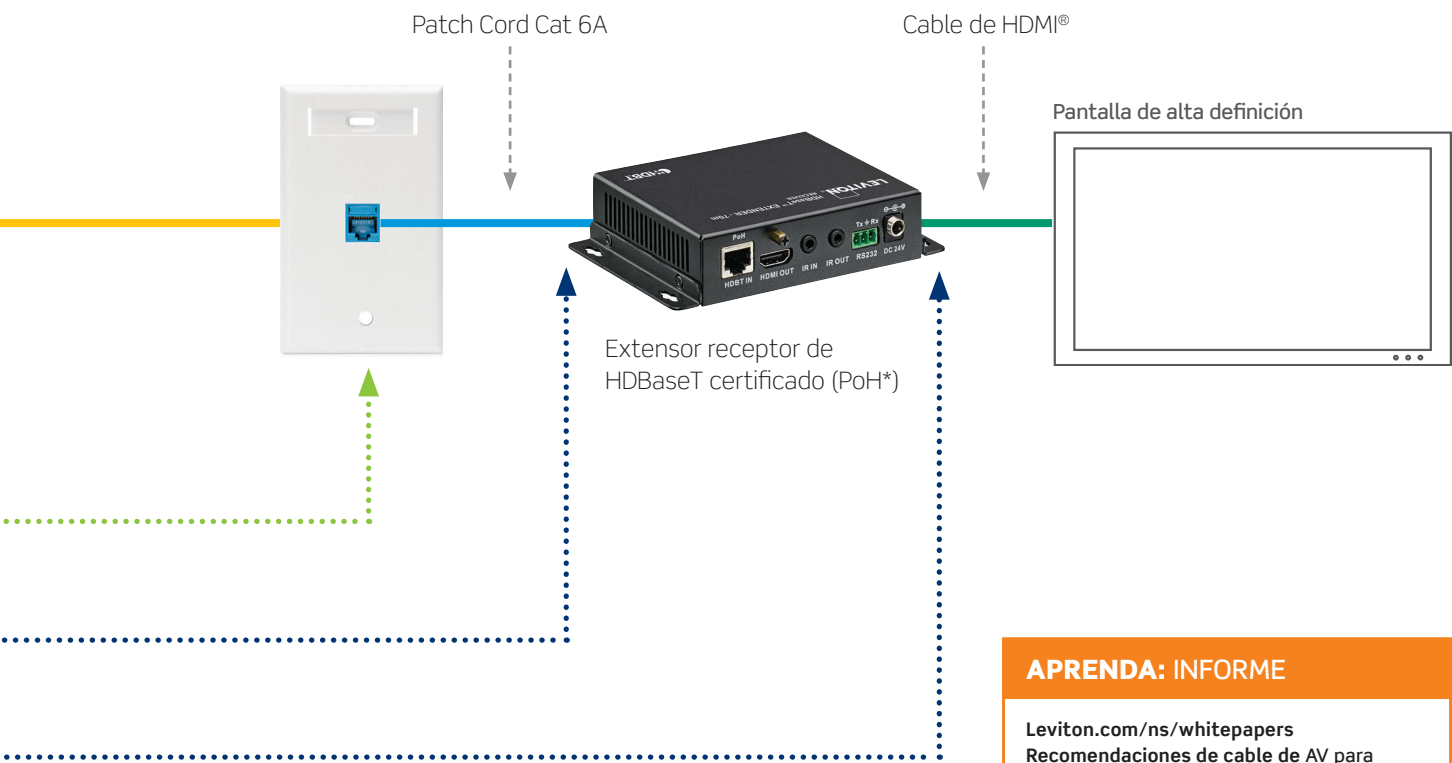
*PoH = Alimentación a través de HDBaseT

Con el uso de la tecnología HDBaseT™ puede transmitir señales HDMI® sobre cable clasificado por categorías, lo que suministra la alta resolución necesaria sobre distancias de hasta 100 metros. En el informe “AV Cable Recommendations for HDBaseT” (Recomendaciones de cable de AV para HDBaseT), aprenderá por qué el cable UTP Cat 6A con tecnología de prevención de AXT (Alien Crosstalk - diafonía exógena) resulta ideal para soportar aplicaciones de IT/AV sobre distancias más largas. También entenderá mejor las normas y aplicaciones de HDBaseT, además de que podrá revisar los resultados de pruebas integrales de diferentes cables clasificados por categorías usados en enlaces de HDBaseT certificados.

Si desea leer el informe, visite leviton.com/ns/whitepapers.

La certificación de HDBaseT™ ofrece beneficios importantes:

- Longevidad del sistema capaz de soportar los requisitos futuros de rendimiento de señales de video de alta definición.
- La instalación y las pruebas utilizan las mismas herramientas empleadas en la infraestructura de comunicación de datos.
- Tranquilidad que proviene de la verificación y la certificación independientes con respecto al rendimiento de transmisión de la señal de audio y video.
- Compatibilidad con equipos de otros fabricantes que soportan las mismas características de HDBaseT.
- Garantía limitada de por vida sobre el sistema de cableado estructurado si lo instala un contratista certificado por Leviton.



APRENDA: INFORME

Leviton.com/ns/whitepapers
Recomendaciones de cable de AV para HDBaseT

Aprenda por qué el cable UTP Cat 6A con tecnología de prevención de AXT es ideal para soportar aplicaciones de IT/AV sobre distancias más largas.

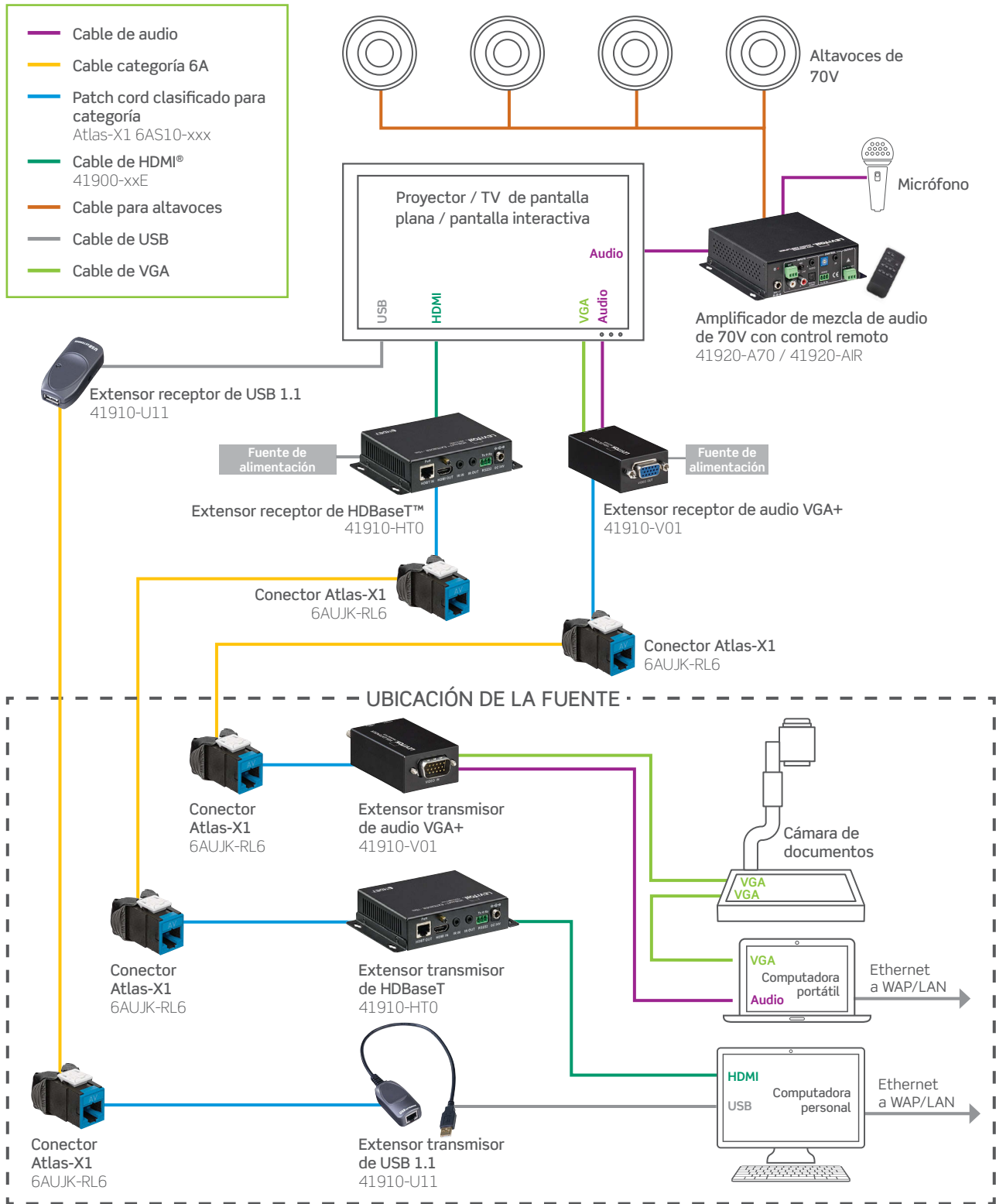




APLICACIONES PARA **SALONES DE CLASES**

Los actuales salones de clases han evolucionado del uso de pizarrones y proyectores de diapositivas a la utilización de herramientas conectadas como pizarras blancas interactivas y cámaras de documentos. Las soluciones de Leviton permiten a los contratistas extender con facilidad señales HDMI®, VGA y USB desde el escritorio del profesor hasta los dispositivos más novedosos en cualquier parte del aula, todo conectado en red sobre un cable clasificado por categorías de fácil instalación. Los salones de clases pueden integrar también controles IT/AV para obtener una interfaz fácil de usar (véase el diagrama "Sala de conferencias" en la pág. G10). Estas soluciones ayudan a garantizar un entorno de aprendizaje de calidad en todos los tipos de áreas de aprendizaje, incluyendo salas de conferencias, bibliotecas, laboratorios de computadoras, además preparan a las escuelas para aprovechar las tecnologías más avanzadas que se avecinan.

APLICACIONES PARA SALONES DE CLASES
Y SALAS DE CONFERENCIAS



Diagramas de conexiones

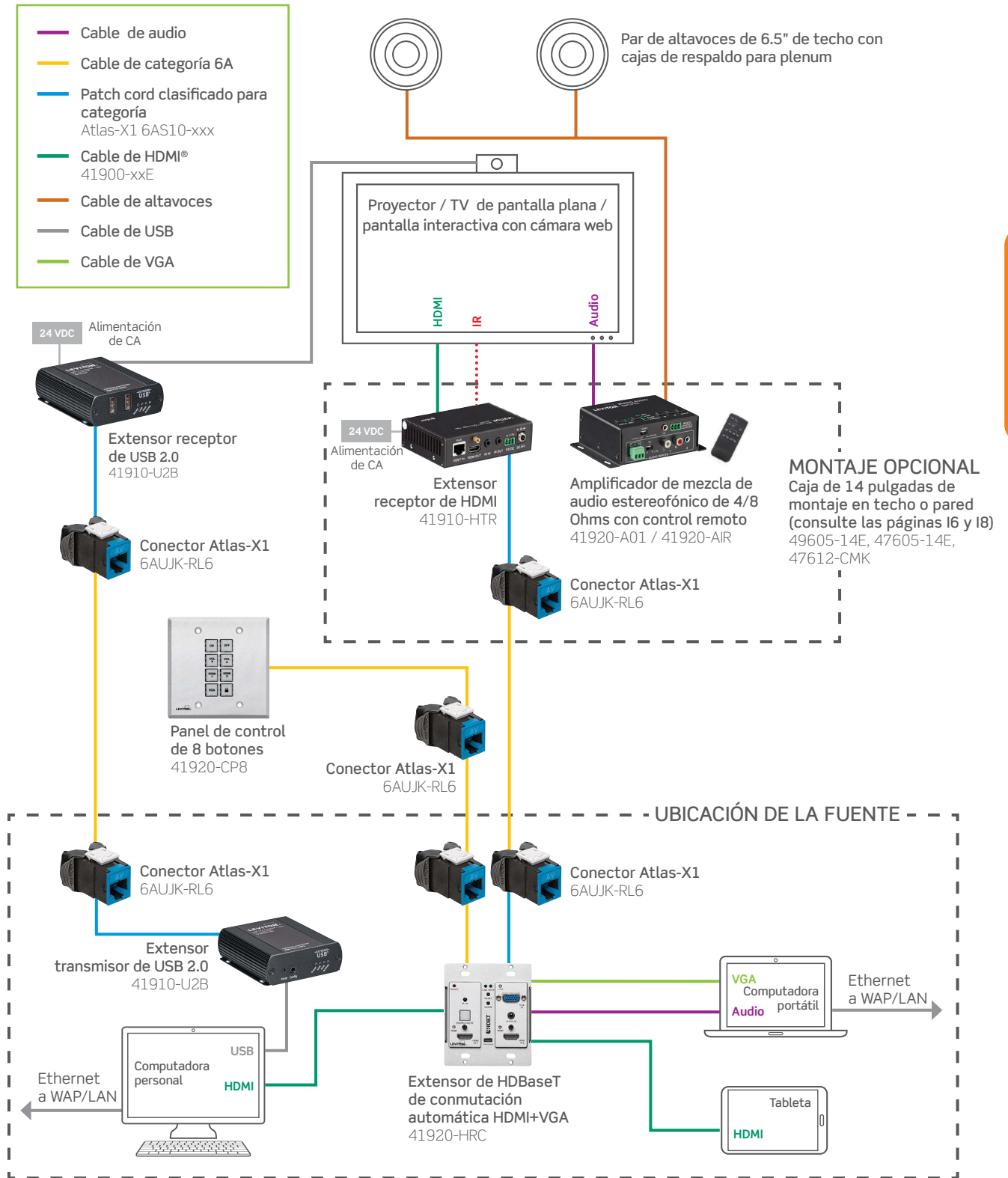
SOLUCIONES DE AUDIO/VIDEO



APLICACIÓN PARA **SALAS DE CONFERENCIAS**

Las mejores instalaciones de audio y video (AV) para salas de conferencias pueden adaptarse a fin de manejar dispositivos multimedia futuros al mismo tiempo que mantienen un bajo perfil en la sala. Con la ayuda de los extensores de señales de AV, los controles IT/AV, la amplificación de audio y la conectividad montada en techo de Leviton para puntos de acceso inalámbricos, todo conectado sobre un versátil cable clasificado por categorías, usted crea flexibilidad adicional y una apariencia nítida en salas de conferencia de empresas, escuelas u hoteles. Consulte la siguiente página para conocer las aplicaciones típicas de audio y video en una sala de conferencias con las soluciones de Leviton.

APLICACIONES PARA SALONES DE CLASES Y SALAS DE CONFERENCIAS
CON SISTEMA DE CONTROL Y AUDIO ESTEREOFÓNICO



Diagramas de conexiones

SOLUCIONES DE AUDIO/VIDEO



La placa de pared Decora™ se vende por separado

A



B

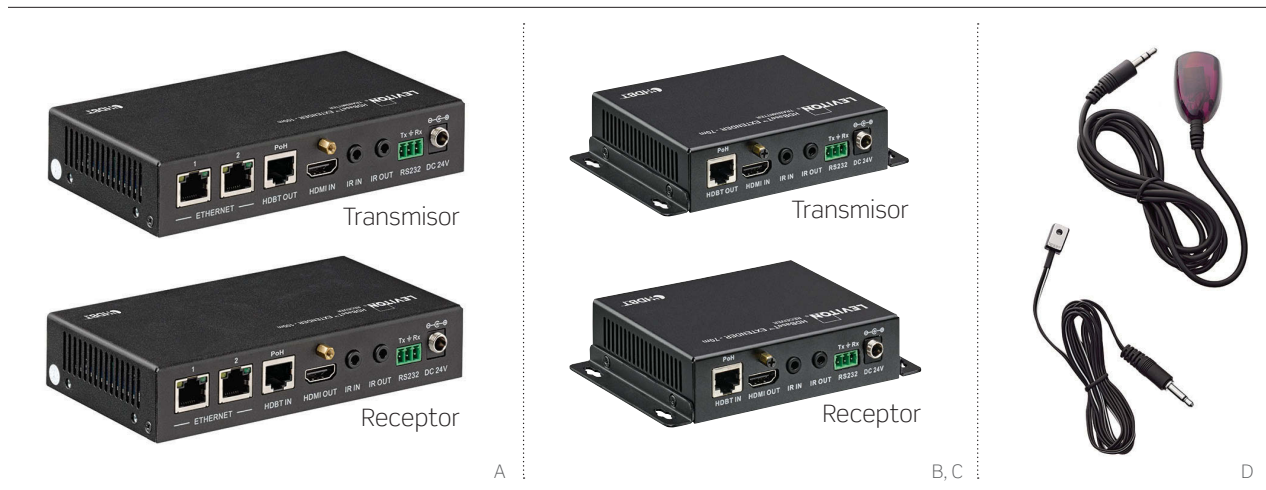
PLACAS DE PARED DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA Y PANEL DE CONTROL DE 8 BOTONES

Las placas de pared del extensor de HDBaseT de conmutación automática de Leviton conectan, conmutan y extienden las señales de HDMI y VGA a pantallas o proyectores en salas de conferencias, salones de clases y centros de control. Completan el sistema con un panel de control de 8 botones opcional para lograr controles simples con sólo pulsar los botones.

- Extienden señales hasta 70 metros (230 pies) sobre un solo cable de categorías.
- Usan tecnología HDBaseT certificada para conseguir una instalación completa profesional tipo conectar y operar.
- Alimentación PoH (alimentación a través de HDBaseT) desde el receptor en el extremo de despliegue.
- El extensor de conmutación automática acepta cualquier placa de pared Decora™ de doble unidad (se vende por separado, consulte la página C11).
- El panel de control de 8 botones opcional cuenta con botones preconfigurados para encendido/apagado, incremento/disminución de volumen y selección de fuentes de pantallas o proyectores.
- El panel de 8 botones se alimenta y comunica con la placa de pared de conmutación automática por medio de un cable de categorías.

PLACA DE PARED DE EXTENSOR DE HDBASET DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA Y PANEL DE CONTROL DE 8 BOTONES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Placa de pared de extensor de HDBasetT de conmutación automática	41920-HRC
[B] Panel de control de 8 botones	41920-CP8



EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE HDBASET™

Los extensores de pares trenzados de HDBaseT con alimentación a través de HDBaseT (PoH) suministran señales de HDMI®, Ethernet, IR y RS232 para salones de clases, salas de conferencias, centros de comando, restaurantes y mucho más. El transmisor y el receptor acoplados requieren sólo un adaptador de alimentación que puede conectarse en cualquier extremo.

- Los extensores de clase A (41910-HTE) suministran una transmisión de 100 m (328 pies) para HDMI, Ethernet, IR bidireccional, RS232.
- Los extensores de clase B (41910-HT0) suministran una transmisión de 70 m (230 pies) para HDMI, IR bidireccional, RS232.
- Soportan características clave de HDMI 1.4, incluyendo 3D y 4K x 2K, CEC directo y compatible con HDCP.
- Conectores de cables de fuente de alimentación y de HDMI con bloqueo.
- Se incluyen fuente de alimentación, cables RS-232 y soportes de montaje.
- Caja metálica compacta para montaje con pantallas planas.
- Clasificado para plenum.

EQUIPO DE EMISOR Y RECEPTOR IR

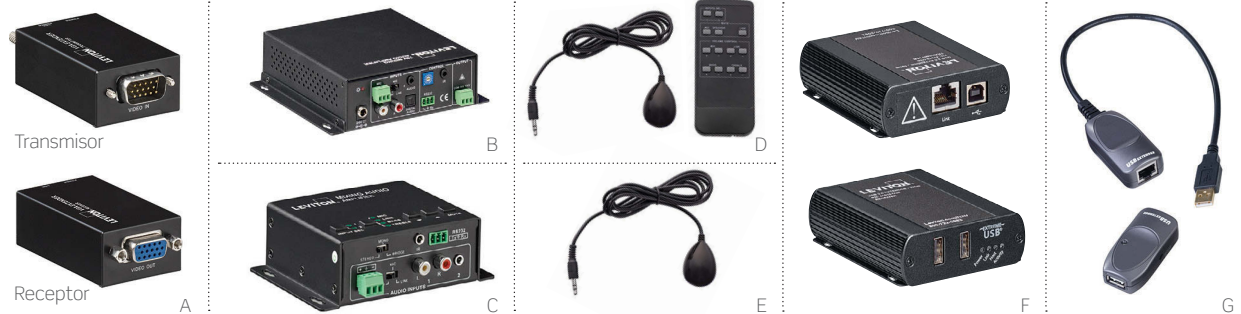
Los equipos funcionan con extensores transmisores y receptores de HDBaseT de Leviton.

- El equipo de emisor IR y receptor IR suministra una transmisión de señal de 5V; se conecta con cables de 1.5 m (5 pies).
- El cable Y IR y el equipo de emisor divide la señal IR desde el receptor hasta los dos emisores.

EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE HDBASET

[A] Extensor de HDBaseT, transmisor y receptor, 100 m	41910-HTE
[B] Extensor de HDBaseT, transmisor y receptor, 70 m	41910-HT0
[C] Extensor de HDBaseT, sólo receptor, 70 m	41910-HTR
[D] Equipo de extensor de HDBaseT, emisor y receptor IR*	41910-HIR
Cable en Y IR y equipo de emisor*	41920-YIR

* = Estos equipos no son compatibles con el equipo de control infrarrojo del amplificador de audio.



EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE VGA

- Extiende hasta 100 m (328 pies) la distancia entre los dispositivos fuente de AV y pantallas sobre un cable de categorías.
- Las resoluciones de pantalla incluyen:
1920 x 1200@60Hz (30 m)
1600 x 1200@60Hz (100 m)
1280 x 1024@60Hz (150 m)
- El control de ganancia ajustable le permite configurar manualmente la intensidad de la señal para compensar la distancia.
- Audio habilitado (mono).
- No se requiere fuente de alimentación externa para el transmisor.
- Receptor alimentado mediante cable USB o adaptador de CD, incluidos.
- Conveniente estación en el dispositivo de despliegue.
- Clasificado para plenum.

AMPLIFICADOR DE MEZCLA DE AUDIO DE 70 VOLT

- Salida mono de 40 Watts de voltaje constante de 70V o 100V.
- Tres entradas: dos de audio estéreo y un micrófono balanceado, que soporta control de ecualización y mezcla de micrófono.
- La entrada de micrófono soporta alimentación fantasma de 48V.
- Control de volumen, bajos, agudos y silencio.
- Indicadores LED de retroalimentación de funciones de

AMPLIFICADOR DE MEZCLA DE AUDIO DE 4/8 OHMS

- Estéreo 2 X 20W, mono puente 1 X 40W y mono dual 2 X 20W.
- Tres entradas: dos de audio estéreo y un micrófono balanceado.
- La entrada de micrófono soporta alimentación fantasma de 48V.
- Control de volumen, bajos, agudos y silencio.
- Clasificado para plenum.

EQUIPO DE CONTROL REMOTO INFRARROJO

- Controla los amplificadores de mezcla de audio.
- Incluye control remoto, sensor IR y receptor IR.
- También está disponible un equipo que incluye sólo el receptor IR.

EXTENSOR DE USB

- El extensor tipo conectar y operar alcanza hasta 100 m (328 pies) (USB 2.0) y 50 m (164 pies) (USB 1.1) sobre un cable de categorías sencillo.
- El extensor de USB 2.0 incluye transmisor, receptor de 2 puertos, fuente de alimentación, cable de 2 m (6 pies), soportes de montaje.
- El extensor USB 1.1 incluye transmisor con cable de 30 cm (1 pie) incluido y un receptor.
- El extensor 2.0 soporta USB 480 Mb/s y también se conecta a 3x dispositivos USB; el extensor 1.1 soporta USB 12 Mb/s.

EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE VGA

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Extensor transmisor y receptor de VGA, 100 m	41910-V01

AMPLIFICADORES DE MEZCLA DE AUDIO

[B] Amplificador de mezcla de audio de 70 Volt	41920-A70
[C] Amplificador de mezcla de audio de 4/8 Ohms	41920-A01

EQUIPO DE CONTROL REMOTO INFRARROJO DE AMPLIFICADOR

[D] Equipo de control remoto infrarrojo de amplificador, remoto y receptor*	41920-AIR
[E] Amplificador de receptor IR sólo*	41920-IRT

EXTENSORES DE USB

[F] Extensor de USB 2.0, 100 m	41910-U2B
[G] Extensor de USB 1.1, 50 m	41910-U11

* = Estos equipos no son compatibles con los equipos de emisor y receptor IR de HDBaseT.



MULTIPLEXOR HDMI® 1X4

- Divide una entrada HDMI en cuatro salidas HDMI independientes.
- 4K de ultra alta definición 4K x 2K a 60Hz 4:4:4 HDR 18Gbps.
- Compatible y también soporta funciones clave de HDMI 2.0 incluyendo CEC, EDID y HDCP2.2.
- Soporta extracción de audio desde la señal de HDMI para conexión a un sistema de sonido externo.
- Manejo de EDID con múltiples parámetros preestablecidos y disminución automática de 4K a una resolución de 1080p para lograr una compatibilidad con las pantallas.
- La ecualización integrada ayuda con la compatibilidad gracias a una diversa calidad de cables de HDMI.
- Compacta y conveniente entrada de alimentación USB tipo C de 5V CD con adaptador de alimentación incluido y cable USB tipo A a tipo C de 1.5 m (5 pies).
- Diseño compacto para facilitar la instalación en espacios congestionados.

SWITCHER HDMI 4X1

- Conmuta cualquiera de las cuatro entradas HDMI a una salida HDMI.
- El modo de conmutación automática selecciona una nueva entrada activa o, cuando se elimina la entrada activa, selecciona la primera entrada activa en el puerto con el número más bajo.
- La conmutación manual de entradas HDMI se logra por medio de un panel frontal con botones.
- 4K de ultra alta definición 4K x 2K a 60Hz 4:4:4 HDR 18Gbps.
- Compatible y también soporta funciones clave de HDMI 2.0 incluyendo CEC, EDID y HDCP2.2.
- Admite canal de retorno de audio ARC y extracción de audio de la señal de HDMI para conexión a un sistema de sonido externo.
- Manejo de EDID: múltiples parámetros preestablecidos y ajustes definidos por el usuario.
- Controlable por medio de un control remoto IR incluido o entrada de comandos RS-232.
- Compacta y conveniente entrada de alimentación USB tipo C de 5V CD con adaptador de alimentación incluido y cable USB tipo A a tipo C de 1.5 m (5 pies).
- Diseño ultra ligero para facilitar la instalación en espacios congestionados.

EXTRACTOR DE AUDIO HDMI

- Extrae el audio de una señal HDMI y la pone a disposición para su conexión a un amplificador o sistema de sonido.
- 4K de ultra alta definición 4K x 2K a 60Hz 4:4:4 HDR 18Gbps.
- Compatible y también soporta funciones clave de HDMI 2.0 incluyendo CEC, EDID y HDCP2.2.
- Tres modos de audio: directo, Bitstream y PCM.
- La salida de audio digital soporta PCM, DOLBY DIGITAL, DTS, DTS-HD.
- Conector de entrada de alimentación con bloqueo.
- Diseño compacto para facilitar la instalación en espacios congestionados.

SEPARADOR HDMI 1X4

DESCRIPCIÓN

[A] Separador HDMI 1x4 — 4K/60, EDID, ARC, extracción de audio, HDCP 2.2

NÚM. DE PARTE

41920-SP4

SWITCHER HDMI 4X1

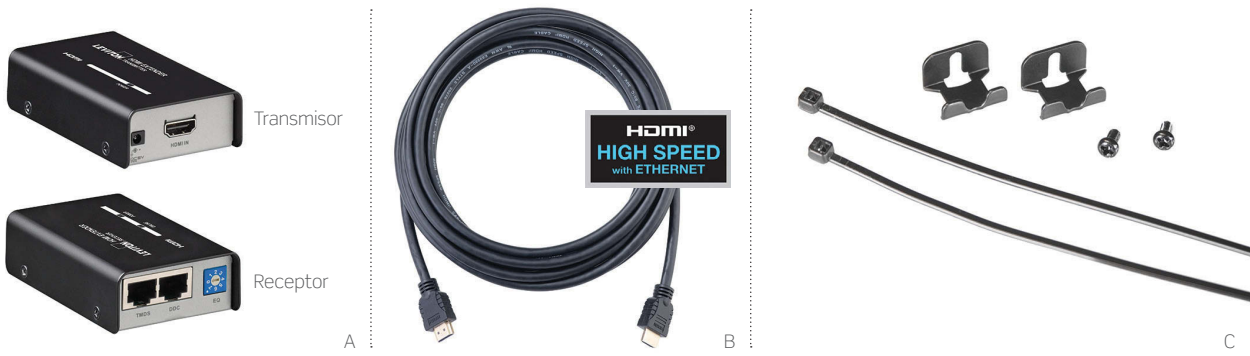
[B] Switcher HDMI 4x1 — 4K/60, EDID, ARC, extracción de audio, HDCP 2.2, IR, RS-232

41920-SW4

EXTRACTOR DE AUDIO HDMI

[C] Extractor de audio HDMI — 4K/60, HDCP 2.2

41920-HAE



EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE HDMI®

El extensor transmisor y receptor de HDMI extiende la pantalla de alta definición (HD) en hasta 40 m (130 pies) desde su fuente de HDMI mediante dos cables de categoría. Es capaz de soportar equipo DVI-D (enlace único) cuando se usa con un adaptador HDMI a DVI, lo que ofrece mayores opciones de flexibilidad e instalación.

- Conmutador de ajuste de ecualización de 8 segmentos.
- Extensión de 1080p a 40m; de 1080i (HDTV) a 60 m.
- Superior calidad de video — 1920 x 1200, hasta 1080p.
- Soporta Dolby® True HD y DTS HD® Master Audio.
- Compatible con DDC y HDCP 1.1.
- Sólo para uso comercial.
- Conector de HDMI de media vuelta.
- Cajas metálicas compactas.
- Se incluyen fuentes de alimentación del transmisor y receptor, además de soportes de montaje.
- Clasificado para plenum.

CABLES DE HDMI

El cable de HDMI de alta velocidad de Leviton con Ethernet y el canal de retorno de audio son ideales para soportar instalaciones en pared y permanentes para aplicaciones educativas, médicas, empresariales, gubernamentales y residenciales.

- Homologado por cULus.
- Clasificado CL2 para instalación en pared.
- Cuerpo del conector compacto y cable flexible que aceptan las profundidades comunes de cajas al mismo tiempo que mantienen un radio de curvatura mínimo.
- Construcción de calibre 28 grado comercial.
- Conectores de chapa de oro para efectos de un rendimiento duradero.
- El equipo de bloqueo del cable de HDMI asegura el cable a los dispositivos de extensión de señal de Leviton en instalaciones permanentes.
- Incluye dos acopladores universales, dos amarres, tornillos M3X05 y 4-40 UNC.

EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE HDMI

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Extensor de HDMI, transmisor y receptor, 40 m	41910-H00

CABLES DE HDMI

Cable de HDMI, 0,9 m (3 pies)	41900-03E
[B] Cable de HDMI, 1,8 m (6 pies)	41900-06E
Cable de HDMI, 3 m (10 pies)	41900-10E
Cable de HDMI, 4,5 m (15 pies)	41900-15E

EQUIPO DE BLOQUEO DEL CABLE DE HDMI

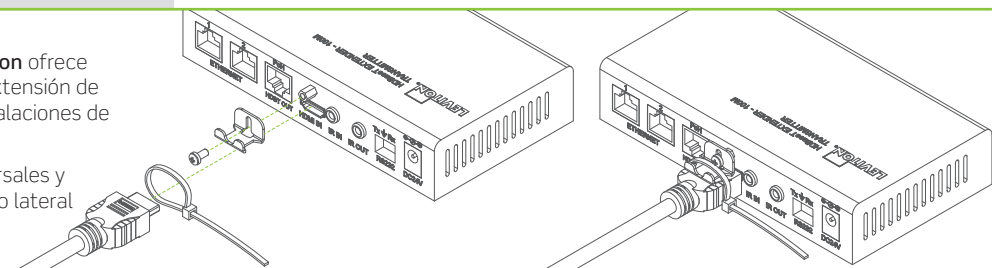
[C] Equipo de bloqueo del cable de HDMI	41900-LKT
---	-----------

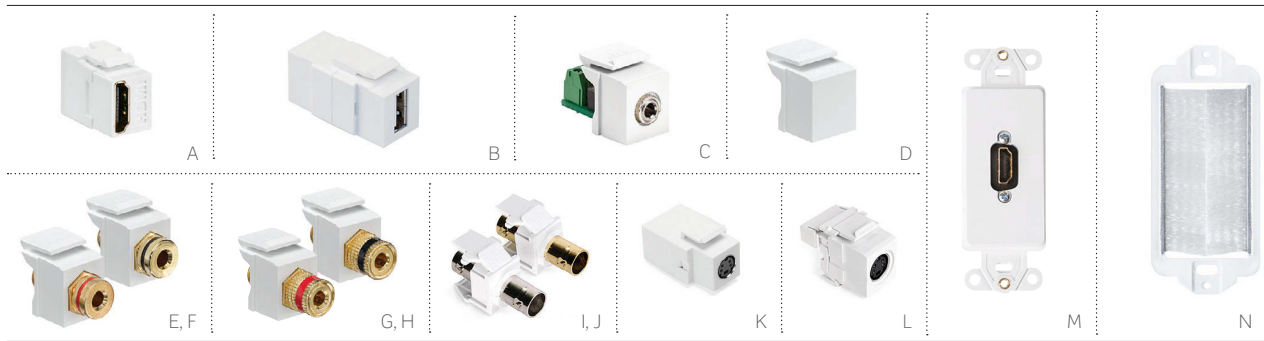
EN LA MIRA

Equipo de bloqueo del cable de HDMI

El **equipo de bloqueo del cable de HDMI de Leviton** ofrece una conexión segura a todos los dispositivos de extensión de señal HDMI de Leviton, lo cual resulta ideal en instalaciones de sistemas montados en pared y permanentes.

El equipo incluye dos juegos de acopladores universales y tornillos para fijar el cable desde la parte superior o lateral del cuerpo del conector.





CONECTORES, ACOPLADORES E INSERTOS DE AUDIO Y VIDEO

- Conector HDMI® que funciona con conectores HDMI tipo A.
- Conectores tipo borne de conexión y tipo punta cónica (banana) excelentes para audio avanzado.
- Puertos ciegos QuickPort no usados y seguros en placas de pared y acopladores con el propósito de realizar expansiones futuras.
- Conector de estéreo de 3.5 mm que facilita las aplicaciones de audio en aulas, estaciones de trabajo y computadoras.
- Utilice conectores BNC para señales de CCTV comercial o señales de video comercial.
- S-video para mejores flujos de video disponibles tipo adaptador y terminación 110.
- Insertos de placas de pared Decora® con acopladores HDMI que suministran video de alta definición con cableado en pared.
- El cepillo pasante Decora ofrece una apariencia nítida y profesional cuando los cables requieren atravesar una abertura de pared.

ACOPLADORES Y CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO QUICKPORT®

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
[A] Conector de HDMI	40834-00W	40834-00T	40834-00I	—	40834-00E	—
[B] Conector de USB A/A	40835-00W	—	40835-00I	40835-00G	—	—
[C] Adaptador de estéreo de 3.5 mm, terminal roscado	40839-SWS	—	40839-SIS	—	—	—
[D] Inserto ciego (paquete de 10)	41084-0BW	41084-0BT	41084-0BI	41084-0BG	41084-0BE	41084-0BB
[E] Conector tipo banana, banda roja	40837-BWR	40837-BTR	40837-BIR	—	—	—
[F] Conector tipo banana, banda negra	40837-BWE	40837-BTE	—	—	—	—
[G] Conector tipo borne de conexión, banda roja	40833-BWR	40833-BTR	40833-BIR	—	40833-BER	—
[H] Conector tipo borne de conexión, banda negra	40833-BWE	40833-BTE	40833-BIE	—	40833-BEE	—
[I] Conector BNC, niquelado	41084-BWF	—	—	—	41084-BEF	—
[J] Conector BNC, chapa de oro	—	40832-0BT	40832-0BI	—	—	—
[K] Conector S-Video	40734-CVW	—	40734-CVI	—	—	—
[L] Adaptador S-Video, terminación 110	40734-SVW	40734-SVT	40734-SVI	40734-SVG	40734-SVE	—

INSERTOS DE AUDIO Y VIDEO DECORA

[M] Inserto de HDMI	41647-00W	—	41647-00I	—	—	—
[N] Inserto de cepillo, pasante	41075-DBW*	—	—	—	41075-DBE*	—

* = El color del cepillo es blanco para 41075-DBW y negro para 41075-DBE; el cepillo sólo es visible cuando está instalado.



Blanco



Almendra tenue



Marfil



Gris



Negro



Café



CONECTORES RCA Y F PASANTES Y TIPO 110

Leviton cuenta con una amplia selección de conectores RCA y F tanto pasantes como con terminación 110. Los colores de los cuerpos combinan con los acopladores de Leviton; los colores del cilindro son estándares de la industria.

- Los conectores RCA usan colores estándar de identificación para video compuesto y de componentes.
- Los conectores F coaxiales cumplen con SCTE y soportan señales de hasta 3 GHz.

CONECTORES F DE COMPRESIÓN Y ENGARCE

- Los conectores de engarce de Leviton son ideales en aplicaciones de audio y video más especializadas.
- Los conectores de compresión ofrecen sellado hermético y ajuste seguro para una mejor retención del cable.
- Los conectores de engarce son una solución económica para aplicaciones menos demandantes.

CONECTORES RCA Y F PASANTES QUICKPORT (PARA CABLE RCA Y COAXIAL)

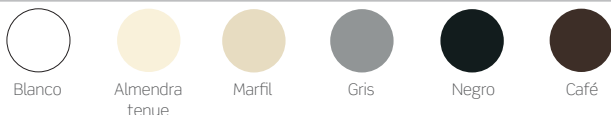
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
Conector RCA, chapa de oro, banda negra	40830-BWE	—	40830-BIE	—	40830-BEE	40830-BBE
Conector RCA, chapa de oro, banda roja	40830-BWR	40830-BTR	—	—	—	40830-BBR
Conector RCA, chapa de oro, banda amarilla	40830-BWY	40830-BTY	40830-BIY	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro, banda verde	40830-BWV	—	40830-BIV	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro, banda azul	40830-BWL	—	40830-BIL	—	—	—
Conector F, niquelado	41084-FWF	41084-FTF	41084-FIF	41084-FGF	41084-FEF	41084-FBF
Conector F, chapa de oro	40831-FWG	40831-FTG	40831-FIG	—	—	—

CONECTORES RCA ESTILO 110 QUICKPORT (PARA CABLE DE CAT 6 O CAT 5E)

Conector RCA, chapa de oro con cilindro rojo, terminación 110	[D]	40735-RRW	40735-RRT	—	40735-RRG	40735-RRE	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro blanco, terminación 110		40735-RWW	40735-RWT	—	—	40735-RWE	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro amarillo, terminación 110		40735-RYW	40735-RYT	40735-RYI	40735-RYG	40735-RYE	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro verde, terminación 110		40735-RVW	—	40735-RVI	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro azul, terminación 110		40735-RLW	—	40735-RLI	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro naranja, terminación 110		40735-ROW	40735-ROT	40735-ROI	40735-ROG	40735-ROE	—

CONECTORES RCA Y F DE COMPRESIÓN Y DE ENGARCE

DESCRIPCIÓN	CABLE RG-6	BLINDAJE CUÁDRUPLE RG-6
Conector de compresión RCA	—	[E] 40985-CRU
Conector F de compresión (aros de colores incluidos)	—	[F] 40985-CPF
Conectores F, una pieza, de engarce (bolsa de 100)	[G] 40985-1P6	[H] 40985-0Q6



EN LA MIRA

Sistema de techo para puntos de acceso inalámbricos

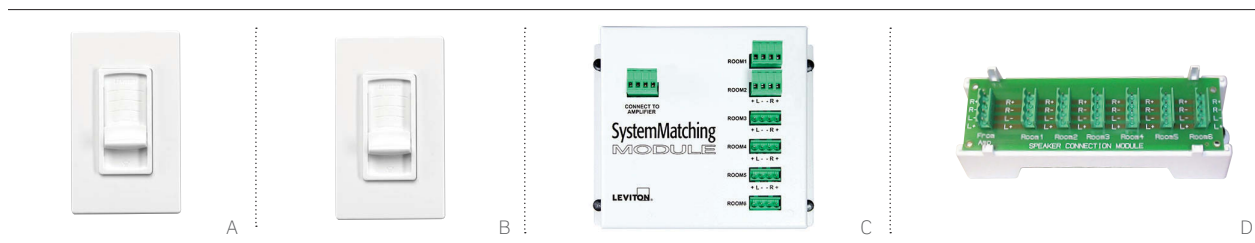


Clasificado para plenum
Sistema de techo QuickPort®

Un sistema de techo ofrece una ubicación fija para terminar un conector de datos, creando una conexión más confiable y uniforme que un enchufe de conexión directa. Esta conexión fija también reduce la posibilidad de daños durante la construcción.

El sistema de cable, conectores, patch cords clasificados para plenum, cajas de montaje en superficie y soportes ofrece un enlace permanente confiable en techos con bajadas para WAP, al mismo tiempo que permiten la flexibilidad de mover el soporte de techo para la depuración de la cobertura de Wi-Fi® o colocación de WAN sin necesidad de volver a probar el enlace.

Consulte la página C4 para conocer la información del producto.



CONTROLES DE VOLUMEN DECORA™ STRAUSS™ SIN TRANSFORMADOR

- El diseño contemporáneo del deslizador aporta precisión y elegancia a cualquier sistema de audio instalado.
- Disponible en versiones estándar e impedancia ajustada.
- El control de volumen usa una placa de pared Decora estándar en una caja J estándar o un arco de montaje de bajo voltaje.
- Los equipos de cambio de color aseguran el toque correcto de acabado para cada aplicación.

MÓDULO DE ADAPTACIÓN DEL SISTEMA

- Combina con controles de volumen de impedancia no ajustada para controlar hasta seis pares de altavoces (no puede usarse con controles de volumen sin ajuste de impedancia).
- La tecnología de circuito AutoSurge® protege los altavoces contra transitorios potencialmente peligrosos.
- Diseñado para montarse en las cajas Structured Media® de Leviton.

MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN DE AUDIO 1X6

- Combina con controles de volumen con ajuste de impedancia para controlar hasta seis pares de altavoces desde un amplificador o receptor.
- Diseñado para montarse en las cajas Structured Media de Leviton y conectar a seis cuartos/zonas.

CONTROLES DE VOLUMEN DEL SISTEMA DE AUDIO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Control deslizador de volumen sin transformador Decora Strauss, análogo, 200 watts pico, 100 watts RMS, 4-16 Ohms, 8 Ohms nominales (para usarse con SGAMP-000) (placa de pared Decora se vende por separado, consulte la pág. D11)	SGVST-00W
[B] Control deslizador de volumen con adaptación de impedancia y sin transformador Decora Strauss, análogo, 200 watts pico, 100 watts RMS, 4-16 Ohms, 8 Ohms nominales (para usarse con 48211-06A)	SGVSM-00W
Equipo de cambio de color Decora Strauss, convierte a almendra tenue	SGVCK-0LA
Equipo de cambio de color Decora Strauss, convierte a marfil	SGVCK-00I
Equipo de cambio de color Decora Strauss, convierte a negro	SGVCK-00E

MÓDULO DE COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

[C] Módulo de compatibilidad del sistema para sistemas de audio con ajuste de impedancia, pasivos, dos canales para múltiples cuartos (para usarse con SGVST-00W)	SGAMP-000
--	-----------

MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN DE AUDIO 1X6

[D] Módulo de audio pasivo 1x6 (para usarse con SGVSM-00W)	48211-06A
---	-----------





A



B



C



D



E



F



G



H



I



J

PLACAS DE PARED PARA CINE EN CASA, MÚLTIPLES HABITACIONES Y ALTAVOCES

- Diseñadas para facilitar la instalación de cables usando aros de bajo voltaje y cajas de conexiones estándar de bajo voltaje.
- La placas de pared de interfaz de cine en casa (AEHTK) aceptan sistemas de sonido envolvente de canales de 5.1 a 7.1 y cuentan con conectores RCA para conexión de altavoces subwoofer y dos aberturas QuickPort® adicionales.
- La placa de pared de audio para múltiples habitaciones (AEMRK) acepta altavoces de audio izquierdo y derecho (conexiones ±) y dos aberturas QuickPort adicionales (p. ej., adición de un subwoofer o un conector de telefonía estereofónica de 3.5 mm).
- La placa de pared para altavoces permite conexiones simples y sin soldadura en cualquier sistema de altavoces de entretenimiento para el hogar.

CAJA DE ENTRETENIMIENTO EMPOTRADA (REB)

- Solución económica que controla los componentes electrónicos de un cine en casa desde una sola ubicación.
- Ideal para aplicaciones de construcciones nuevas (montadas en soportes) y remodeladas (montadas en pared).
- El marco de bajo perfil ofrece una instalación pulcra y empotrada.
- La cubierta de alto perfil opcional incluye paneles frontales deslizantes de plástico y conduce todos los cables a través de la parte inferior de la unidad.

RECEPTÁCULOS EMPOTRADOS

Receptáculo de unidad sencilla empotrado

- Se adapta a la mayoría de las cajas eléctricas estándar.
- Suministra alimentación de CA para uno o dos componentes (TV de pantalla plana y receptor de video).
- Homologado por cULus, solución que cumple con el código.

Receptáculo dúplex de unidad doble empotrado con seis aberturas QuickPort

- Centraliza los puntos de conexión para alimentación de CA, audio, video, datos y telefonía.
- Incluye caja eléctrica de plástico para usarse en construcciones nuevas y remodeladas.
- Homologados por UL, solución que cumple con el código.

CARGADOR USB/TOMACORRIENTE INVOLABLE

- Nuestro cargador USB de pared ofrece hasta dos veces más la potencia de carga (hasta 30W) que los cargadores de USB típicos.
- Dual Type-C™ (T5635) con suministro de carga es el cargador de pared más avanzado y poderoso.
- Diseño compacto que se adapta a una caja de pared estándar. Es compatible con placas de pared estándar y puede agruparse con diversos dispositivos estándar de Leviton.
- Cableado posterior y lateral que facilita la instalación.
- Chip inteligente diseñado para reconocer y optimizar los requisitos de carga de sus dispositivos.
- El mecanismo obturador inviolable que cumple con NEC® bloquea el acceso a los contactos de la mayoría de los objetos ajenos.

PLACAS DE PARED PARA CINE EN CASA Y MÚLTIPLES HABITACIONES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Placa de pared con interfaz para cine en casa, 14 clips de resorte chapados en oro, dos conectores RCA, dos aberturas QuickPort®	AEHTK-000
[B] Placa de pared instalada en múltiples habitaciones, dos clips de resorte chapados en oro, dos aberturas QuickPort	AEMRK-000
[C] Placa de pared de audio y video para dispositivos de 1 clip de resorte, una unidad, tamaño estándar, polímero resistente a rupturas, montaje en caja	40951-1PW
[D] Placa de pared de audio y video para dispositivos de doble clip de resorte, una unidad, tamaño estándar, polímero resistente a rupturas, montaje en caja	40952-2PW

DISPOSITIVOS EMPOTRADOS Y CAJA DE ENTRETENIMIENTO

Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R, incluye gancho para colgar reloj	00688-00*
Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, acero inoxidable no magnético, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R, incluye gancho para colgar reloj	05261-0CH
[E] Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R	00689-00†
Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, acero inoxidable no magnético, 20A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-20R, incluye gancho para colgar reloj	05361-0CH
[F] Receptáculo dúplex empotrado, dos unidades y abertura para seis módulos QuickPort, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R (se incluyen cuatro insertos ciegos)	00690-00*
Caja de entretenimiento empotrada con marco de bajo perfil	47617-REB
[G] Caja de entretenimiento empotrada con cubierta de alto perfil	47617-RBH
Cubierta de alto perfil	47617-HPC
Marco de bajo perfil	47617-LPF
Placas de inserción de repuesto, 2 por bolsa	47617-PLT

CARGADOR USB / TOMACORRIENTE

[H] Cargador USB doble tipo C/C de suministro de carga de pared de 30W (6A) con tomacorriente inviolable de 15A	T5635-00W
[I] Cargador USB tipo A/tipo C de pared de 5.1A con tomacorriente inviolable de 15A	T5633-00W
[J] Cargador USB tipo A/tipo A de pared de 3.6A con tomacorriente inviolable de 15A	T5632-00W

* = Color: blanco (W), marfil (I)

† = Color: blanco (W), almendra tenue (T), marfil (I), negro (E).



Blanco (W)



Almendra tenue (T)



Marfil (I)



Negro (E)

EN LA MIRA

Caja empotrada



El Centro Structured Media de 14" de Leviton simplifica el tendido de cables y el control de despliegues multimedia, además de que los torna más rentables. Diseñado para ofrecer un punto de consolidación de distribución central, la caja puede instalarse y ocultarse detrás de una pantalla o cerca de un proyector.

Esta caja grado profesional brinda espacio para la instalación y la gestión de dispositivos audiovisuales simples. además permite la expansión futura. Es ideal para soportar tecnologías de salas de conferencias, salones de clases y empresariales. La caja acepta la distribución de aplicaciones de voz, datos, video, audio e IT/AV.

Consulte la página G7.



SOLUCIONES DE ALIMENTACIÓN



SECCIÓN F ÍNDICE

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN (PDU)	F3	Series P1000
	F4	Series 5500 y 5505

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN | Series P1000



A



Las unidades verticales P1000 se ofrecen con soportes planos, soportes en L, placas posteriores, botones de montaje, tornillos y roldanas a fin de soportar una variedad de opciones de estaciones de trabajo.

Las PDU en rack serie P1000 de Leviton están diseñadas para centros de datos, armarios de cableado y otros entornos que requieren de una alimentación rentable y "siempre activa". El diseño robusto y compacto garantiza que estos productos puedan usarse en cualquier lugar donde la confiabilidad y la densidad sean una prioridad.

SERIE P1000

- Todos los modelos cuentan con una protección de interruptor de circuito a fin de evitar sobrecargas de corriente.
- Disponible en 120V con 15, 20 o 30 amp.
- Los modelos de protección contra transitorios evitan daños contra picos transitorios.
- Indicadores LED que muestran alimentación, tierra / polaridad y protección contra transitorios cuando sea aplicable.
- Cable conectado de entrada de alimentación.
- Construcción de acero calibre 18 laminado en frío.
- Disponible en estilos de montaje en rack Zero-U vertical o de 19 pulgadas horizontal.
- Herraje de montaje incluido; está disponible un soporte de montaje en rack ajustable opcional.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

HOMOLOGADO SEGÚN
UL 60950-1

#E228302

HOMOLOGADO SEGÚN
UL 1449 4ª ED.

#E228302 (SÓLO SERIE P1070)

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Gabinets de centros de datos

Racks de telecomunicaciones



B



C

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN (PDU) HORIZONTALES SIN MEDICIÓN, ENTRADA SENCILLA

NÚM. DE PARTE	ENTRADA				SALIDA			DIMENSIONES (cm/pulgadas) Al. x An x Pr.
	VOLTAJE	AMP	LONG. DE CABLE	TIPO DE ENCHUFE	VOLTAJE	TIPO DE RECEPTÁCULO	CANTIDAD DE RECEPTÁCULOS	
P1020-12S	120V	15A	3.65 m/12 pies	5-15P	120V	5-15R	10	4.44x44.45x11.43/1.75x17. x4.5
[A] P1021-12S	120V	20A	3.65 m/12 pies	5-20P	120V	5-20R	10	4.44x44.45x11.43/1.75x17. x4.5
P1022-12L	120V	20A	3.65 m/12 pies	L5-20P	120V	5-20R	10	4.44x44.45x11.43/1.75 x 17.5x4.5
P1023-12L	120V	30A	3.65 m/12 pies	L5-30P	120V	5-20R	16	8.89x44.45x11.43/3.5 x17.5x4.5

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN (PDU) VERTICALES SIN MEDICIÓN, ENTRADA SENCILLA

NÚM. DE PARTE	ENTRADA				SALIDA			DIMENSIONES (cm/pulgadas) Al. x An x Pr.
	VOLTAJE	AMP	LONG. DE CABLE	TIPO DE ENCHUFE	VOLTAJE	TIPO DE RECEPTÁCULO	CANTIDAD DE RECEPTÁCULOS	
P1040-10S	120V	15A	3 m/10 pies	5-15P	120V	5-15R	16	76x4.6x4.5/30x1.8x1.75
[C] P1041-10S	120V	20A	3 m/10 pies	5-20P	120V	5-20R	16	76x4.6x4.5/30x1.8x1.75
P1042-10L	120V	20A	3 m/10 pies	L5-20P	120V	5-20R	16	76x4.6x4.5/30x1.8x1.75
P1043-10S	120V	20A	3 m/10 pies	5-20P	120V	5-20R	24	121.9x4.5x4.44/48x1.8x1.75
[D] P1044-10L	120V	20A	3 m/10 pies	L5-20P	120V	5-20R	24	121.9x4.5x4.44/48x1.8x1.75
P1045-10L	120V	30A	3 m/10 pies	L5-30P	120V	5-20R	24	121.9x4.5x4.44/48x1.8x1.75

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN (PDU) VERTICALES CON PROTECCIÓN CONTRA PICOS, ENTRADA SENCILLA

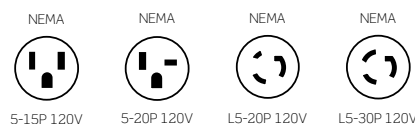
NÚM. DE PARTE	ENTRADA				SALIDA			DIMENSIONES (cm/pulgadas) Al. x An x Pr.
	VOLTAJE	AMP	LONG. DE CABLE	TIPO DE ENCHUFE	VOLTAJE	TIPO DE RECEPTÁCULO	CANTIDAD DE RECEPTÁCULOS	
P1070-10S	120V	15A	3 m/10 pies	5-15P	120V	5-15R	16	76x5.56x4.39/30x2.19x1.73
P1071-10S	120V	20A	3 m/10 pies	5-20P	120V	5-20R	16	76x5.56x4.39/30x2.19x1.73
P1072-10L	120V	20A	3 m/10 pies	L5-20P	120V	5-20R	16	76x5.56x4.39/30x2.19x1.73
P1073-10S	120V	20A	3 m/10 pies	5-20P	120V	5-20R	24	121.9x5.56x4.39/48x2.19x1.73
P1074-10L	120V	20A	3 m/10 pies	L5-20P	120V	5-20R	24	121.9x5.56x4.39/48x2.19x1.73

Todas las PDU serie P1000 tienen cables conectados.

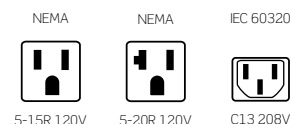
ACCESORIOS

NÚM. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
PDURK-VMK	Equipo de montaje en rack para PDU vertical

TIPOS DE ENCHUFES DE ENTRADA



TIPOS DE RECEPTÁCULOS DE SALIDA



DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN | Series 5500 y 5505



A



B

Los dispositivos de protección contra transitorios (PDU) series 5500 y 5505 de Leviton ayudan a alimentar y proteger los equipos electrónicos esenciales. Las series 5500 y 5505 comparten varias características clave como las siguientes:

- Interruptor automático reiniciable para protección contra sobrecargas.
- 12 receptáculos: 10 posteriores, 2 frontales.
- Versiones de 20 Amp con enchufe de entrada recta o de media vuelta disponibles.
- Se montan horizontalmente en racks o gabinetes de 19 pulgadas.

SERIE 5500 CON PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA TRANSITORIOS

- Corriente transitoria pico: 72 kA
- VPR — L-N: 400 Vpk, L-G/N-G: 500 Vpk
- Filtro de ruido EMI/RFI: 100 kHz a 30 MHz, -10 dB a -35 dB
- Tipo de SPD: 4
- Dimensiones físicas (alto x ancho x largo) (cm / pulg): 4.44 x 48.26 x 11.55 / 1.75 x 19 x 4.55.

SERIE 5505 CON PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS

- Corriente transitoria pico: 27 kA
- VPR — L-N: 600 Vpk, L-G/N-G: 700 Vpk
- Filtro de ruido EMI/RFI: 100 kHz a 30 MHz, -5 dB a -40 dB
- Tipo de SPD: 4
- Dimensiones físicas (alto x ancho x largo) (cm / pulg): 4.44 x 48.26 x 6.35 / 1.75 x 19 x 2.5

NORMAS Y CERTIFICACIONES

RECONOCIMIENTO UL 1363
#E118936

5500: HOMOLOGACIÓN UL 1449
#E118936/3/1

5505: HOMOLOGACIÓN UL 1449
#E118936/3/2

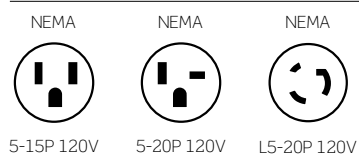
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS (PDU) DE MONTAJE EN RACK SERIE 5500

NÚM. DE PARTE	DISPOSICIÓN	INT. ENC/ APAG		ENTRADA				SALIDA		
		SÍ	NO	VOLTAJE DE ENTRADA	AMPERES	LONGITUD DEL CABLE	CLAVIJA DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	TIPO DE RECEPTÁCULO	CANTIDAD DE RECEPTÁCULOS
[A] 5500-190	Horizontal / Montaje en rack	•		120V	15A	12'	5-15P	120V	5-15R	12
5500-192	Horizontal / Montaje en rack	•		120V	20A	12'	5-20P	120V	5-20R	12
5500-20L	Horizontal / Montaje en rack	•		120V	20A	12'	L5-20P	120V	5-20R	12
[B] 5500-15N	Horizontal / Montaje en rack		•	120V	15A	12'	5-15P	120V	5-15R	12

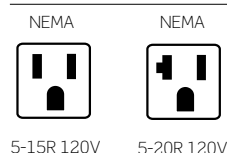
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS (PDU) DE MONTAJE EN RACK SERIE 5505

5505-190	Horizontal / Montaje en rack	•		120V	15A	12'	5-15P	120V	5-15R	12
----------	------------------------------	---	--	------	-----	-----	-------	------	-------	----

TIPOS DE CLAVIJAS DE ENTRADA



TIPOS DE RECEPTÁCULOS DE SALIDA



APRENDA: INFORME



Leviton.com/ns/whitepapers
Infraestructura de red de cobre en el centro de datos:

¿por qué la BASE-T llegó para quedarse?

El cableado estructurado de cobre de par trenzado continuará ofreciendo una solución flexible, rentable y confiable para soportar anchos de banda más grandes. En este informe, aprenderá por qué la Categoría 8 desempeñará una función clave en el soporte de redes de la siguiente generación, además de que recibirá una descripción general de las normas más recientes que definen a la Categoría 8 y 40GBASE-T.



SOLUCIONES PARA UNIDADES MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA



SECCIÓN G ÍNDICE

SISTEMAS PARA UNIDADES MULTIFAMILIARES (UMF)	G3	Integración del Centro Structured Media (SMC)
STRUCTURED MEDIA™	G5	SMC serie inalámbrica
	G7	SMC serie metálica
	G10	Soluciones de fibra al hogar (FTTH)
	G12	Fuentes de alimentación y protección contra transitorios
	G13	Soportes de montaje, organización de patch cords y cableado
	G14	Giro y montaje, paneles Structured Media TIDP y compactos
	G15	Módulos y tableros de expansión
	G16	Distribución de video y divisores

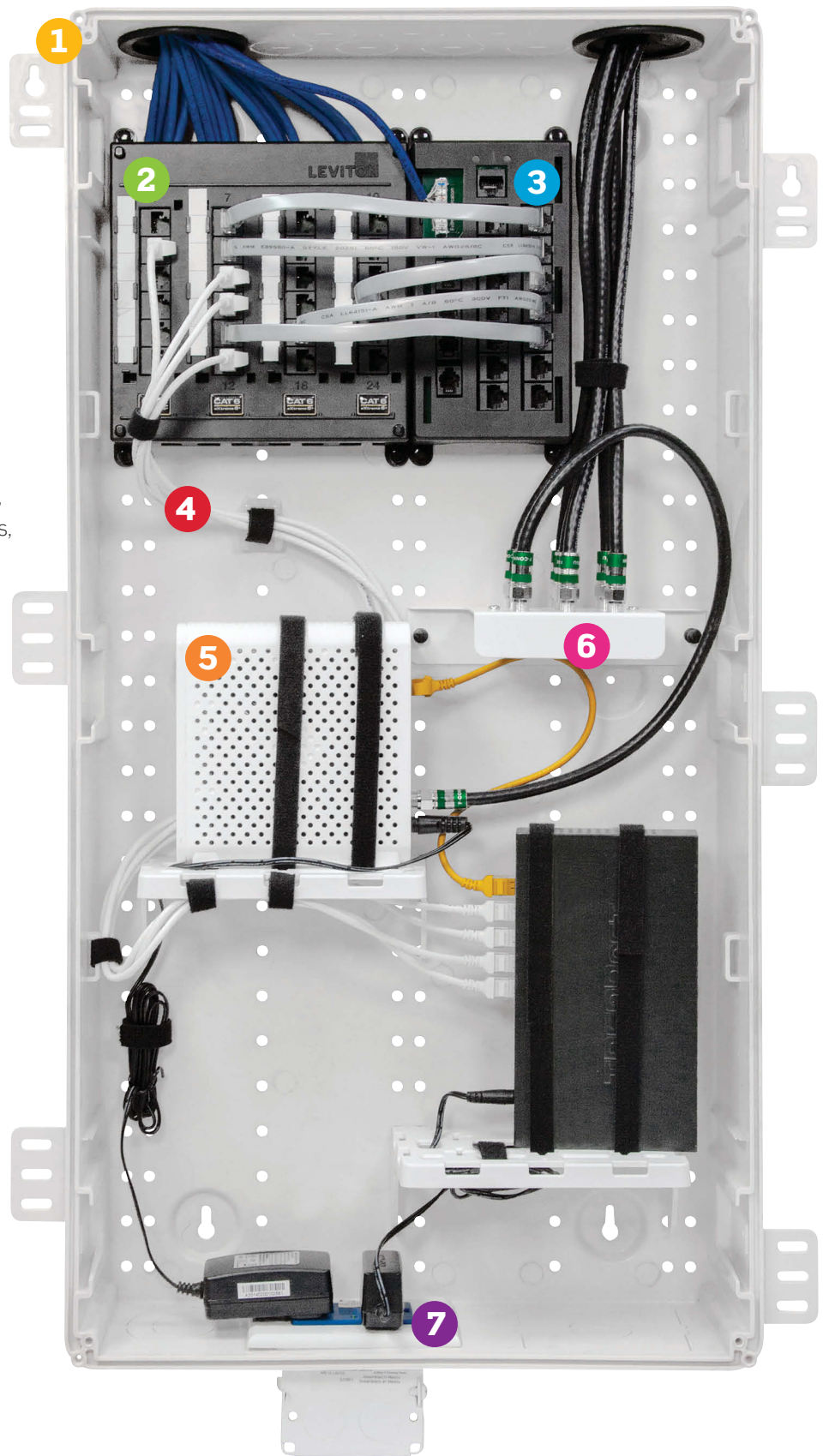
Encuentre nuestra línea completa de soluciones de redes residenciales en el catálogo Hogar conectado de Leviton.

Descargue en línea en [Leviton.com/connectedhome](https://www.leviton.com/connectedhome).

INTEGRACIÓN DEL CENTRO STRUCTURED MEDIA

El sistema nervioso del Hogar Conectado

A cada residencia — casa unifamiliar, edificios u hoteles — Leviton le ofrece una selección incomparable de soluciones de cableado estructurado para redes, audio, video y mucho más. Además, brindamos el punto de distribución central ideal que le permite manejar todo.



Integración del SMC

UMF Y HOTELERÍA

EL HOGAR CONECTADO

Obtenga la capacidad de rendimiento de las mejores redes grado empresarial de banda ancha en su clase con los componentes Structured Media de Leviton. Estas soluciones están diseñadas para conformar un sistema integrado al ofrecer una base organizada y simplificar la instalación desde la obra negra hasta la activación de la línea. Si desea asistencia en la configuración de su caja, vaya a Leviton.com/homeconfig.

- 1 Centro Structured Media**

Estas versátiles cajas le permiten administrar y distribuir una completa gama de cableado de voz, redes de datos, audio y video desde una ubicación central. Contamos con cajas para cada tipo de construcción: madera, marco de acero, concreto y construcción de bloque de concreto con escoria, así como centros Structured Media inalámbricos a fin de expandir el alcance de una red inalámbrica.
- 2 Interconexión y distribución de datos**

Leviton ofrece paneles durables de categorías 6 y 5e y módulos para distribución de cables de datos. El vanguardista panel de giro y montaje simplifica la instalación y brinda acceso para efectuar traslados, ampliaciones o cambios en la red residencial.
- 3 Interconexión y distribución de telefonía**

Elija a partir de una amplia selección de tableros de distribución de telefonía, módulos o paneles para sistemas de telefonía y seguridad. Nuestro panel de distribución de entradas de telefonía (TIDP) soporta entradas para usar con módem de "triple-play" (tres servicios de telecomunicaciones) y complementa la apariencia y la simplicidad de nuestros patch panels de giro y montaje.
- 4 Patch cords de alta flexibilidad**

Los patch cords Cat 6 de alta flexibilidad permiten conexiones de radio más estrecho y una apariencia de acabado más pulcra dentro de un centro Structured Media integrado.
- 5 Usuario o equipo activo de proveedores de servicio**

Leviton ofrece una variedad de accesorios para montar y fijar equipos activos, como soportes de estantes, ataduras de sillín y cassettes VELCRO®. Y cuando se usan con una puerta de plástico de ventilación con bisagras, las cajas cuentan con profundidad adicional para alojar rutedores más voluminosos y otros equipos.
- 6 Divisores CATV premium y pasivos**

Distribuya la señal de RF entrante a ubicaciones en todo el hogar por medio de un cable coaxial usando divisores CATV pasivos de Leviton o utilice divisores Premium a fin de optimizar el rendimiento de las señales de cables digitales para manejar HDTV.
- 7 Fuente de alimentación integrada**

Los sistemas de cableado estructurado se basan en los equipos activos que requieren alimentación de bajo voltaje y protección contra transitorios. Leviton ofrece fuentes de alimentación con enchufe adicionales que eliminan la necesidad de adaptadores de alimentación voluminosos dentro de las cajas.

VELCRO® es una marca registrada de Velcro BVBA. Se utiliza con autorización.

VENTAJAS DEL CENTRO STRUCTURED MEDIA™
(SMC) **INALÁMBRICO** DE LEVITON

1 **Tubo de conexión con múltiples bahías** — El tubo crea un sistema de múltiples bahías entre dos SMS completamente independientes, aislando las cajas para brindar mejor seguridad y contención del calor.

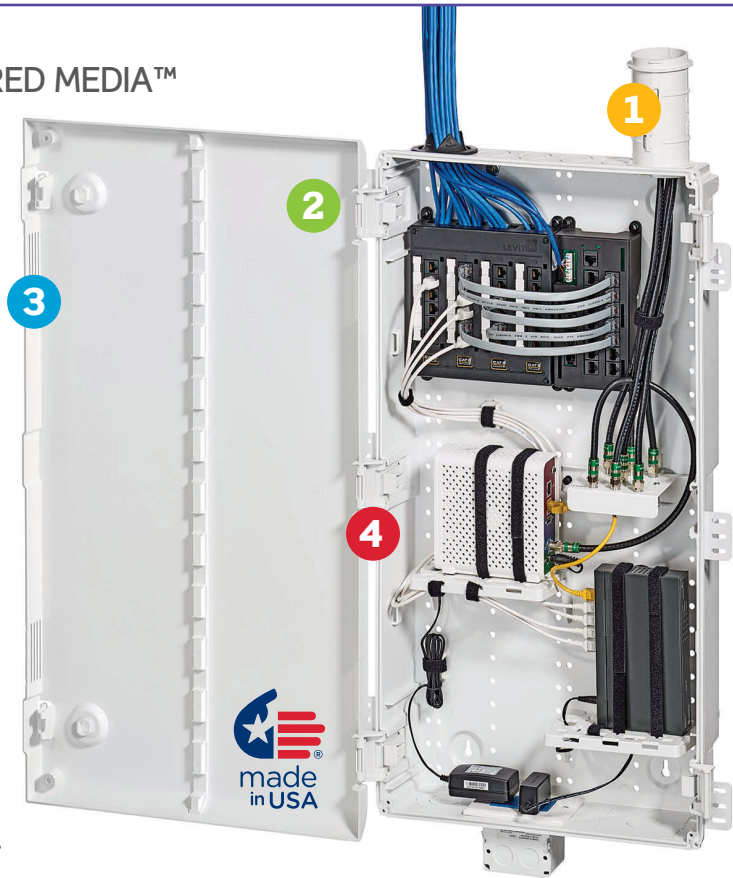
2 **Versatilidad de la puerta**— Orientación universal de la puerta del lado izquierdo o derecho. La puerta se abre a 180° para brindar mejor acceso y está diseñada para que no se cierre por sí sola.

3 **Disipación térmica en triple plano** — La puerta ventilada promueve mejor la admisión de aire fresco y el flujo saliente de aire caliente, con lo cual se incrementa el rendimiento y se extiende la vida de los equipos activos.

4 **Sistema de cerrojo y bisagra de trinquete** — El sistema crea instalaciones de puertas rápidas y sin herramientas; además, la función del trinquete se adapta para ocultar imperfecciones en muros y según los diversos espesores de yeso.

Capacidad líder de la industria — Las cajas poseen más centímetros cúbicos que otras opciones en el mercado cuando se usan con la puerta ventilada.

Capacidad de remodelación— Las puertas de plástico funcionan con los SMC metálicos de Leviton, con lo que se mejoran las señales inalámbricas y permiten la disipación térmica en triple plano.



CAJAS INALÁMBRICAS DE 35.56 CM (14"), CUBIERTAS Y PUERTAS

La caja de 35.56 cm (14 pulgadas) crea un punto de distribución único para todos los cables de bajo voltaje en un departamento, condominio o casa pequeña, alojando los sistemas y accesorios de una red básica residencial.

CAJAS INALÁMBRICAS DE 71.12 CM (28"), CUBIERTAS Y PUERTAS

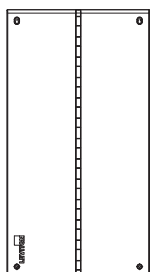
La caja de 71.12 cm (28 pulgadas) sirve como comando central para prácticamente todas las tecnologías incluyendo redes residenciales, Internet, video satelital, cámaras, VoIP, telefonía, intercomunicación y audio. Resulta ideal en casas con necesidades multimedia avanzadas y está preparada para crecimientos futuros.

CAJAS INALÁMBRICAS DE 106.68 CM (42") Y PUERTAS

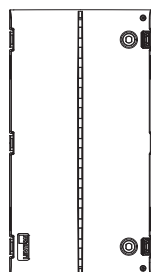
La caja de 106.68 cm (42 pulgadas) posee una longitud adicional para alojar grandes equipos de voz, datos, audio y video en casas más grandes o negocios pequeños, así como para brindar máximo espacio en caso de expansión. Acepta una extensa variedad de módulos para redes residenciales, DSL, internet, video satelital, cámaras, VoIP, telefonía de múltiples líneas, intercomunicación, distribución de audio y controles de volumen.

EN LA MIRA

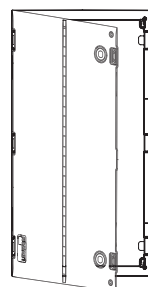
Selección de cajas Structured Media inalámbricas, cubiertas o puertas



Cubierta ventilada (35.56, 71.12 cm / 14, 28 pulgadas)
Diseño económico, se atornilla directamente al marco de la caja.



Puerta ventilada con bisagras (35.56, 71.12, 106.68 cm (14, 28, 42 pulgadas))
El diseño ventilado crea disipación térmica en triple plano, se monta usando el sistema de cerrojo y bisagra de trinquete, además añade capacidad.



Puerta ventilada con bisagras con aro de moldura (35.56, 71.12, 106.68 cm (14, 28, 42 pulgadas))
Incluye los beneficios de la puerta ventilada con bisagras, crea capacidad óptima, puede remodelarse sobre cajas metálicas de centros Structured Media.



CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, 35.56 CM (14"), PLÁSTICO (35.56 X 36.22 X 8.68 CM / 14 X 14.26 X 3.42 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Caja de 35.56 cm (14") con cubierta ventilada	49605-140
Caja de 35.56 cm (14") con puerta ventilada con bisagras	49605-14P
[A] Caja de 35.56 cm (14"), sola	49605-14E
[B] Puerta ventilada con bisagras de 35.56 cm (14")	49605-14S
Caja de 35.56 cm (14"), paquete a granel de 12	49605-14G
Puerta ventilada con bisagras de 35.56 cm (14"), paquete a granel de 12	49605-14B
[C] Cubierta ventilada de 35.56 cm (14"), paquete a granel de 12	49605-14F
Accesorio de aro de moldura de 35.56 cm (14")	49605-14T
[D] Cerrojo y llave para puertas de centros Structured Media	5L000-L0K

CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, 71.12 CM (28"), PLÁSTICO (71.12 X 36.22 X 8.68 CM / 28 X 14.26 X 3.42 PULGADAS)

Caja de 71.12 cm (28") con cubierta ventilada	49605-28W
[E] Caja de 71.12 cm (28") con puerta ventilada con bisagras	49605-28P
[F] Caja de 71.12 cm (28"), sola	49605-28E
Puerta ventilada con bisagras de 71.12 cm (28")	49605-28S
Caja de 71.12 cm (28"), paquete a granel de 6	49605-28G
Puerta ventilada con bisagras de 71.12 cm (28"), paquete a granel de 6	49605-28B
Cubierta ventilada de 71.12 cm (28"), paquete a granel de 6	49605-28F
[G] Accesorio de aro de moldura de 71.12 cm (28")	49605-28T
Cerrojo y llave para puertas de centros Structured Media	5L000-L0K

CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, 106.68 CM (42"), PLÁSTICO (106.68 X 36.22 X 8.68 CM / 42 X 14.26 X 3.42 PULGADAS)

Caja de 106.68 cm (42") con puerta ventilada con bisagras	49605-42P
[H] Caja de 106.68 cm (42"), sola	49605-42E
Puerta ventilada con bisagras de 106.68 cm (42")	49605-42S
Caja de 106.68 cm (42"), paquete a granel de 6	49605-42G
Puerta ventilada con bisagras de 106.68 cm (42"), paquete a granel de 6	49605-42B
Accesorio de aro de moldura de 106.68 cm (42")	49605-42T
Cerrojo y llave para puertas de centros Structured Media	5L000-L0K



A



B



C



D



E



F



G



H



I

Los centros Structured Media de Leviton ofrecen una conveniente ubicación de terminación para cableado de distribución directa desde los tomacorrientes de pared, lo que crea un punto de distribución para aplicaciones de voz, datos, audio y video. Disponibles en tamaños compacto de 35,5, 53, 71 y 106 cm (14, 21, 28 y 42 pulgadas) a fin de manejar una amplia gama de capacidades para casas unifamiliares, unidades multifamiliares y aplicaciones de comercios pequeños, los centros Structured Media de Leviton admiten instalaciones nuevas y remodelaciones.

CENTROS STRUCTURED MEDIA, CUBIERTAS Y PUERTAS METÁLICOS (A-F)

- Las cajas están construidas de acero calibre 20 con capa pulverizada de color blanco.
- Las cubiertas y puertas están construidas de acero calibre 18 con capa pulverizada de color blanco y cuentan con un traslape de 1.90 cm (¾ pulg) para ocultar los cortes irregulares de placas de yeso.
- Los módulos se montan vertical u horizontalmente.
- Los múltiples precortes en la parte superior e inferior facilitan el ingreso y enrutamiento de cables.
- El precorte en la base de la caja acepta cajas de conexión de unidad sencilla y doble y módulos de alimentación.
- Se incluyen seis ojales de espuma regenerable de 7.6 cm (3 pulg) que aceptan y protegen atados de cables.
- Pueden montarse en superficie o empotrarse.
- Las lengüetas de montaje en las paredes laterales del armazón evitan que la caja se salga de los pernos durante la instalación.
- Combine dos o más cajas para instalaciones más grandes o expansiones futuras.
- Juego de cerrojo y llave opcional disponible que brinda seguridad adicional.
- Cumplimiento con las normas: ACA y homologación cULus: ANSI/UL 1863 - Accesorios de circuitos de comunicación; ANSI/UL 985 - Unidades de sistemas residenciales de alarma contra incendios; ANSI/UL 1023 - Unidades de sistemas residenciales de alarma contra robo.

CAJAS, CUBIERTAS Y PUERTAS METÁLICAS DE 35.5 Y 53 CM (14 Y 21 PULG)

- Las cajas de redes residenciales básicas crean un punto central de distribución para cableado de bajo voltaje.
- Ideales para departamentos, condominios y casas pequeñas.
- La caja de 35.5 cm (14 pulg) acepta sistemas básicos de redes residenciales y accesorios.
- Las cajas de 53 cm (21 pulg) ofrecen espacio adicional para equipos y módulos más grandes.

CAJAS COMPACTAS STRUCTURED MEDIA PARA UNIDADES MULTIFAMILIARES (G-I)

- Solución económica para conectividad de unidades multifamiliares (UMF).
- Flexibilidad para aceptar una variedad de configuraciones de distribución de telefonía y video.
- La cubierta de inserción no requiere herramientas ni sujetadores.
- Los soportes moldeados ofrecen una conveniente inserción para tableros de expansión.
- Estante angulado de divisor de video que facilita la instalación.
- Aloja tres tableros de expansión y un divisor de televisión.
- Construidas de resistente plástico ABS moldeado de color blanco.

CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 35.5 CM (14 PULGADAS) (35.56 X 36.53 X 9.22 CM / 14 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Caja de 35.5 cm (14 pulgadas) y cubierta de montaje rasante	47605-140
[A] Caja de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14E
[B] Cubierta de montaje rasante de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14C
[C] Puerta económica con bisagras de 35.5 cm (14 pulgada)s	47605-14D
Puerta premium ventilada con bisagras de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14S
Caja de 35.5 cm (14 pulgadas), paquete de trabajo, 6 por paquete	47605-14G
Cubierta de montaje rasante de 35.5 cm (14 pulgadas), paquete de trabajo, 6 por paquete	47605-14B
Equipo de montaje en techo de 35.5 cm (14 pulgadas)	47612-CMK
Cerrojo y llave para puertas de cajas Structured Media	5L000-L0K

CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 53 CM (21") (53.34 X 36.53 X 9.22 CM (21 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

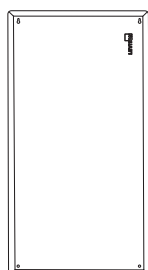
[D] Caja de 53 cm (21 pulgada)	47605-21E
[E] Cubierta de montaje rasante de 53 cm (21 pulgadas)	47605-21C
[F] Puerta premium ventilada con bisagras de 53 cm (21 pulgadas)	47605-21S
Cerrojo y llave para puertas de cajas Structured Media	5L000-L0K

CAJAS COMPACTAS STRUCTURED MEDIA PARA MULTIFAMILIARES (20.37 X 36.52 X 9.42 CM / 8.02 X 14.38 X 3.71 PULGADAS)

[G] Caja compacta Structured Media y cubierta, vacía	47605-MDU
Caja compacta Structured Media y cubierta solamente	47605-MDC
[H] Equipo para multifamiliares (caja compacta Structured Media y cubierta más tablero de expansión de telefonía 1x6)	47604-0F6
[I] Equipo para multifamiliares (caja compacta Structured Media y cubierta más tablero de expansión de telefonía 1x6 y divisor de 6 vías de 2 GHz)	47604-F6S

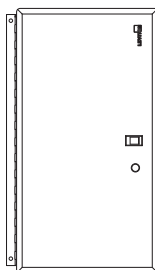
EN LA MIRA

Selección de su caja, cubierta o puerta Structured Media



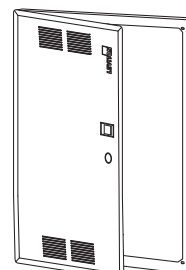
Cubierta de montaje rasante

Se atornilla directamente al marco de la caja.



Puerta económica con bisagras

La brida con bisagras se sujeta al lado izquierdo o derecho de la caja.



Puerta premium ventilada con bisagras

Diseño de marco completo. La puerta ventilada gira de izquierda o derecha.



CAJAS, CUBIERTAS Y PUERTAS METÁLICAS, 71 Y 106 CM (28 Y 42 PULGADAS)

- Comando central de prácticamente toda la tecnología, incluyendo redes, DSL, módem de Internet por cable, video satelital, seguridad, VoIP, fax, telefonía, intercomunicación y audio.
- Disponible en configuraciones para unidades multifamiliares y de uso mixto.
- La caja de 71 cm (28 pulgadas) acepta hasta 8 módulos de distribución.
- La caja de 106 cm (42 pulgadas) acepta hasta 12 módulos de distribución.

CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 71 CM (28 PULGADAS)

(71.12 X 36.53 X 9.22 CM / 28 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Caja de 71 cm (28 pulgadas) y cubierta de montaje rasante	47605-28W
[A] Caja de 71 cm (28 pulgadas)	47605-28N
Cubierta de montaje rasante de 71 cm (28 pulgadas)	47605-F28
Puerta económica con bisagras de 71 cm (28 pulgadas)	47605-28D
[B] Puerta premium con bisagras de 71 cm (28 pulgadas)	47605-28S
Caja de 71 cm (28 pulg), paquete de trabajo, 3 por paquete	47605-28G
Cubierta de montaje rasante sola de 71 cm (28 pulgadas), paquete de trabajo, 3 por paquete	47605-28B
Cerrojo y llave para puertas de cajas Structured Media	5L000-L0K

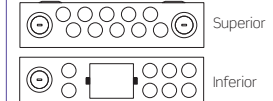
CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 106 CM (42")

(107.08 X 36.53 X 9.22 CM / 42.16 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

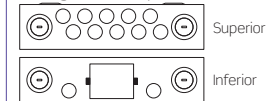
Caja de 106 cm (42 pulgadas) y cubierta de montaje rasante	47605-42W
[C] Caja de 106 cm (42 pulgadas)	47605-42N
[D] Cubierta de montaje rasante de 106 cm (42 pulgadas)	47605-F42
Puerta económica con bisagras de 106 cm (42 pulgadas)	47605-42D
[E] Puerta premium ventilada con bisagras de 106 cm (42 pulgadas)	47605-42S
Cerrojo y llave para puertas de cajas Structured Media	5L000-L0K

*TAPAS DE CAJAS STRUCTURED MEDIA

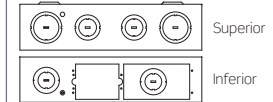
Configuración A para UMF



Configuración B para UMF



Estándar



Los tamaños de precortes admiten conductos comerciales de 2.5 y 5 cm (1 y 2 pulgadas)..

MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA | Soluciones montadas en concreto y de fibra hasta el hogar (FTTH)



CAJA DE ENTRADA DE FIBRA HASTA EL HOGAR

- Ofrece el entorno para terminar la fibra entrante del proveedor de servicio.
- Pueden montarse dentro del centro Structured Media™ o como una unidad independiente en la pared.
- Incluye imán para facilitar la instalación y los ajustes en el lugar.
- Incluye un adaptador SC/APC con dos tapones contra polvo y dos botas de empalmes.
- Hecha de plástico ABS.

CAJAS CON MÚLTIPLES BAHÍAS DE FIBRAS HASTA EL HOGAR

Las cajas con múltiples bahías ofrecen una excelente terminación y ubicaciones de montaje para componentes de cableado estructurado dentro del hogar y de fibra hasta el hogar (FTTH). Los componentes de cableado estructurado se montan normalmente en la sección superior de la caja doble y la terminación de red óptica (ONT) se monta en la sección inferior. La caja doble puede montarse en superficie o entre pernos para metal o muros de madera usando los tornillos proporcionados.

- Permite secciones con cerrojo separadas para efectos de integración de la FTTH.
- En una bahía separada, puede conectarse fácilmente un completo sistema de cableado estructurado de Leviton y optimizarse conforme a las velocidades de gigabits a fin de aprovechar al máximo la conexión entrante de fibra óptica.
- Ideal para usarse en instalaciones nuevas o remodelaciones.
- Utilice múltiples cubiertas o puertas para brindar acceso y seguridad.
- Están disponibles cubierta de montaje rasante, puertas con ventilación, económicas y premium.

CAJA DE ENTRADA DE FIBRA HASTA EL HOGAR (10.00 X 8.00 X 2.13 CM / 3.94 X 3.15 X 0.84 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Caja de punto de entrada FTTH ^Δ	FTH00-00W
CAJAS CON MÚLTIPLES BAHÍAS	
Caja doble con múltiples bahías 35.5 + 35.5 cm (14 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 752.8 x 363.2 x 92.2 mm (29.64 x 14.30 x 3.63 pulgadas) ^Δ	47FTH-440
[B] Caja doble con múltiples bahías 71.12 + 35.5 cm (28 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 1,184.6 x 363.2 x 92.2 mm (46.64 x 14.30 x 3.63 pulgadas) ^Δ	47FTH-840
Caja triple con múltiples bahías 71.12 + 35.5 + 35.5 cm (28 + 14 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 1,504.1 x 363.2 x 92.2 mm (59.22 x 14.30 x 3.63 pulgadas) ^Δ	47FTH-844
Caja doble con múltiples bahías 106.68 + 35.5 cm (42 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 1,464.1 x 363.2 x 92.2 mm (57.64 x 14.30 x 3.63 pulgadas) ^Δ	47FTH-420
Caja triple con múltiples bahías 35.5 + 35.5 + 35.5 cm (14 + 14 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 1,148 x 363.2 x 92.2 mm (45.22 x 14.30 x 3.63 pulgadas) ^Δ	47FTH-240
Caja doble con múltiples bahías 71.12 + 71.12 cm (28 + 28 pulgadas), (Al x An x L) 1,464.1 x 363.2 x 92.2 mm (57.64 x 14.30 x 3.63 pulgadas) ^Δ	47FTH-880

Nota: Consulte las páginas G6-G9 sobre cubiertas y puertas.

Δ = Consulte pedidos mínimos y tiempos de espera.

EN LA MIRA

Creación de puntos de consolidación para oficinas y escuelas



Centros Structured Media de Leviton — una solución popular para cableado en edificios residenciales — también pueden usarse como un punto de consolidación simple y económico montado sobre la superficie, en pared o en aplicaciones de techo no clasificado para plenum.

En la fotografía adyacente se muestra una instalación IT/AV usando un equipo de montaje en techo (47612-CMK) y un centro Structured Media de 35.5 cm (14 pulgadas). El equipo es compatible con centros Structured Media inalámbricos de plástico para crear un punto de acceso de techo transparente para Wi-Fi®.

MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA | Tubo conector con múltiples bahías

TUBO CONECTOR CON MÚLTIPLES BAHÍAS

Utilice el tubo de conexión con múltiples bahías de fácil instalación entre dos o más cajas de centros Structured Media inalámbricos de cualquier tamaño para crear una ubicación segura y completamente aislada para los equipos de proveedores de servicios.

- Aísla el equipo del proveedor de servicio de la conectividad y los controles del usuario final para brindar mejor seguridad.
- La separación y contención de calor mantienen los equipos en ambas cajas más frescos y funcionando de manera más eficiente.
- Incluye cerrojo y llave que añade seguridad en una o más de las cajas conectadas.
- Permite que se apilen los dos centros Structured Media.

TUBO CONECTOR CON MÚLTIPLES BAHÍAS	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Tubo conector con múltiples bahías	49605-TUB



EN LA MIRA

Remodele su caja metálica



Mejore la transparencia de la señal Wi-Fi® con la adición de una cubierta ventilada de plástico o una puerta ventilada con bisagras de plástico y un aro de moldura a fin de admitir señales inalámbricas más intensas.

- La adición de una puerta ventilada con bisagras crea una disipación térmica de triple plano, lo cual mejora el flujo de aire y el enfriamiento de los equipos activos en hasta 40% de respecto a una puerta ventilada metálica.
- La puerta ventilada con bisagras y el aro de moldura añaden profundidad, con lo cual se incrementa la capacidad dentro de la caja.
- Las puertas ventiladas de plástico son compatibles con las cajas metálicas de 35.56, 71.12, 106.68 cm (14, 28 y 42 pulgadas).



MÓDULOS DE PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS, MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN DE CA ESTÁNDAR Y EQUIPOS DE CAJAS DE CONEXIONES

- Se adapta en centros Structured Media™ estándar de 35.56, 53, 71.12, 76.2 y 106.68 cm (14, 21, 28, 30 y 42 pulgadas).
- Las versiones de protección contra transitorios brindan protección mejorada y filtración de EMI/RFI conforme a la norma UL 1449.

MÓDULOS CONTRA TRANSITORIOS DE CA

- Incluyen seis receptáculos protegidos contra transitorios NEMA 5-15P.
- Permiten seis adaptadores de alimentación CA/CD para ajustarse fácilmente en los Centros Structured Media™.
- Alimentan ruteadores, switches, módems, controles de volumen, centros de cámaras y otros dispositivos montados en cajas Structured Media.

BARRA DE ALIMENTACIÓN CON 3 TOMACORRIENTES

- Incluye tres receptáculos NEMA 5-15R y cable de 45 cm (1.5 pies) conectado.

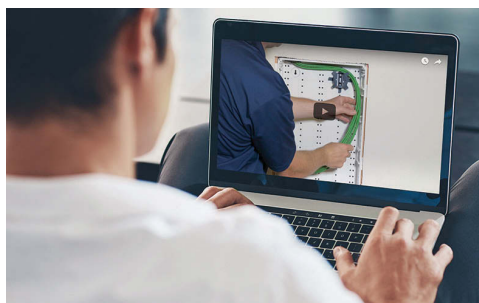
FUENTES DE ALIMENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo de caja de conexión con protección contra transitorios, un receptáculo dúplex, placa de pared	47605-ACS
Equipo de caja de conexión sin protección contra transitorios, un receptáculo dúplex, placa de pared	47605-ACN
[B] Módulo de alimentación de CA con protección contra transitorios, dos receptáculos dúplex*	47605-ODP
Módulo de alimentación de CA sin protección contra transitorios, dos receptáculos dúplex	47605-NDP
[C] Barra de alimentación de CA con 3 tomacorrientes para centros Structured Media	49605-APS

* = No compatible con la caja Structured Media inalámbrica de 76.2 cm (30 pulgadas)

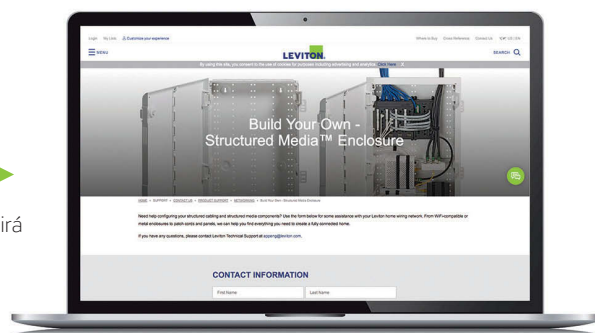
EN LA MIRA

Recursos en línea



▶ **Consulte nuestros útiles videos con explicaciones detalladas** para instalar las cajas de Centros Structured Media™, puertas y cubiertas. También puede encontrar videos con asistencia en la instalación para montar equipos de Casa Conectada de Leviton, incluyendo cajas de alimentación, paneles, divisores y mucho más. Conozca más en Leviton.com/ns/videos.

▶ **Reciba ayuda para crear su casa completamente conectada con nuestro configurador en línea.** Responda a algunas preguntas breves y después recibirá una lista de materiales por parte de uno de nuestros expertos técnicos en un plazo de un día hábil y sin cargo alguno. Vaya a Leviton.com/homeconfig.



MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA | Soportes de montaje, patch cords y organización de cableado



A



B



C



D



E



F

SOPORTE DE MONTAJE QUICKPORT DE DOCE PUERTOS

- Incluye pasadores de presión.
- Instalación mediante inserción en cualquier centro Structured Media™ de Leviton de 35.56, 53, 71.12, y 106.68 cm (14, 21, 28 y 42 pulgadas).
- Permite la organización de cableado por medio del enrutamiento por debajo del soporte.
- Hecho de policarbonato negro.
- Acepta todos los conectores QuickPort®.

SOPORTES DE ESTANTES UNIVERSALES

- Incluye un rollo de 76 cm (30 pulgadas) de gancho y bucle VELCRO® con dos ataduras de sillín, brindando opciones flexibles para asegurar los equipos activos.

PATCH CORDS CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD

- Compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE y PoE+).
- El radio de curvatura tiene una estrechez de 0.60 pulgadas, en comparación con los patch cords Cat 6 típicos.
- Diseño de enchufe sin enganches con bota con protección contra tirones integrada.
- Forro de cable con doble clasificación (CM/LSZH).

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO

- **Ataduras de sillín de inserción con VELCRO®** que ofrecen organización vertical y horizontal de cableado en cualquier parte de la caja.
- **Anillo de enrutamiento de cableado** que enruta y almacena la holgura del cable.
- **Paquete de accesorios de ojales** que protegen cables salientes y entrantes a través de los precortes.

PANEL DE MONTAJE QUICKPORT® DE 12 PUERTOS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel de montaje QuickPort® de 12 puertos	47600-QPB
SOPORTES DE ESTANTES UNIVERSALES	
[B] Soporte de estante universal	49605-AUB
PATCH CORD CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD	
[C] Patch cord Cat 6 de alta flexibilidad	6H460-xx ^
ORGANIZACIÓN DE CABLEADO	
[D] Equipo de atadura de sillín de inserción con VELCRO® (incluye (5) ataduras, 1.5 m (5 pies) de Softcinch VELCRO®, negro	49605-AST
[E] Anillo de enrutamiento de cableado	49605-AFR
[F] Paquete de accesorios de ojales	49605-GRM

xx = Longitudes: 6' (6), 1'-20' (01-20).

Consulte los patch cords de cobre en la página A26 para conocer la tabla completa de números de partes.

^ = Colores: Selección de cualquiera de los siguientes colores.



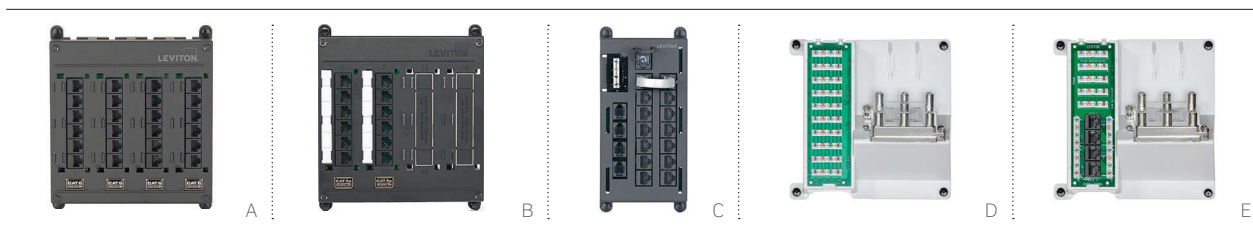
Blanco (W) Amarillo (Y) Rojo (R) Azul (L) Verde (G) Gris (S) Negro (E)

VELCRO® es una marca registrada de Velcro BVBA. Se usa con autorización.

Soportes de montaje, patch cords y organización de cableado

UMF Y HOTELERÍA

MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA | Paneles Structured Media® de giro y montaje, TIDP y compactos



PATCH PANELS DE GIRO Y MONTAJE

- Interconexión clasificada por componentes de bajo perfil y alta densidad para conexiones de voz y gigabit Ethernet.
- Presenta una instalación simple de giro y montaje.
- Las etiquetas universales T568A y T568B garantizan la compatibilidad en instalaciones residenciales y comerciales.
- Disponibles en versiones de 12 y 24 puertos.

PANEL DE DISTRIBUCIÓN DE ENTRADA DE TELEFONÍA(TIDP)

- Soporta distribución de telefonía de cuatro líneas.
- Ofrece opciones de entradas y salidas: una entrada IDC estilo 110 de 4 pares, cuatro entradas de conectores RJ-11 estándar de la industria o 12 salidas de conectores modulares estándar de la industria.
- Conector de seguridad para interfaz con sistemas de seguridad.
- Puertos de prueba y salidas de desconexión auxiliar (ADO) para aislamiento y pruebas de conexiones de líneas telefónicas.

PANELES DE GIRO Y MONTAJE Y PANELES DE DISTRIBUCIÓN DE TELEFONÍA

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Patch panel de giro y montaje - 12 puertos cada uno de Cat 6 y Cat 5e (24 puertos en total)	476TM-654
[A] Patch panel de giro y montaje - 24 puertos de Cat 6	476TM-624
Patch panel de giro y montaje - 24 puertos de Cat 5e	476TM-524
Patch panel de giro y montaje - 6 puertos cada uno de Cat 6 y Cat 5e (12 puertos en total)	476TM-652
Patch panel de giro y montaje - 12 puertos de Cat 6	476TM-612
[B] Patch panel de giro y montaje - 12 puertos de Cat 5e	476TM-512
[C] Panel de distribución de entradas de telefonía (TIDP)	476TL-T12
Tablero de expansión de giro y montaje - 6 puertos de Cat 6	476TM-EX6
Tablero de expansión de giro y montaje - 6 puertos de Cat 5e	476TM-EX5

PANELES COMPACTOS PRECONFIGURADOS STRUCTURED MEDIA

- Los paneles preconfigurados serie compacta (ancho de 15 cm / 6 pulg) son una solución ideal para interfaz básica de telefonía, datos, seguridad y distribución de televisión en multifamiliares donde el espacio y el presupuesto son prioridad.
- Conexiones: cuatro a nueve de telefonía en puente, hasta cuatro de datos de Cat 5e y hasta ocho de video.

PANELES COMPACTOS PRECONFIGURADOS STRUCTURED MEDIA — ANCHO COMPACTO (15 CM / 6 PULG)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[D] Telefonía en puente de 1x9 y divisor de TV de 6 vías de 2 GHz	47603-2G6
Telefonía en puente de 1x9 y divisor de TV de 8 vías de 2 GHz	47603-2G8
[E] Telefonía en puente de 1x4 y divisor de TV de 6 vías, 4 datos, 2 GHz	47603-DP6
Telefonía en puente de 1x7, interfaz de seguridad y divisor de TV de 6 vías de 2 GHz	47603-TSV

EN LA MIRA

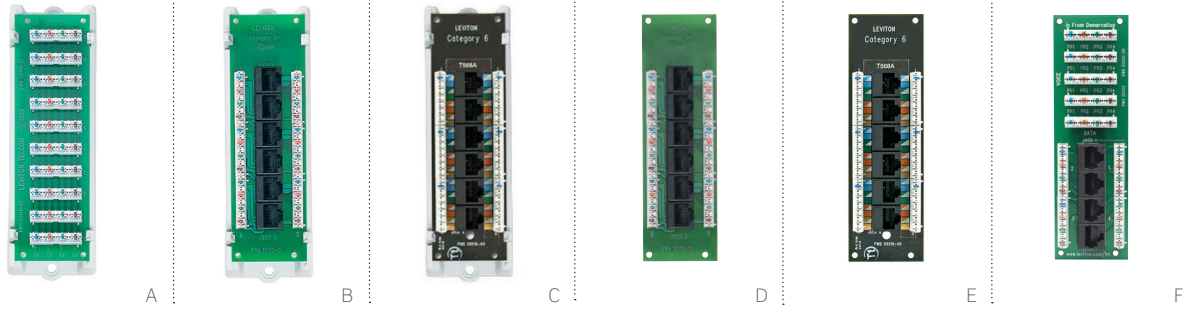
Soporte de montaje



El soporte de montaje QuickPort® de 12 puertos ofrece un tablero de distribución de red personalizado y económico dirigido a cumplir con los requisitos precisos del sistema. Con la selección de la diversa línea de conectividad QuickPort de Leviton, los usuarios son capaces de mezclar y combinar la distribución de medios en hasta 12 puertos con cualquier combinación de líneas de datos, video, audio o voz, incluyendo conectores CAT 6, CAT 5e, HDMI, F coaxial, S-Video, RCA y de telefonía tradicionales. El soporte puede disponerse horizontal o verticalmente para ajustarse al tendido del cable.

Consulte la página anterior.

MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA | Módulos y tableros de expansión



MÓDULOS			
DESCRIPCIÓN			NÚM. DE PARTE
[A]	Módulo de telefonía en puente 1x9		47689-00B
[B]	Módulo de voz y datos Cat 5e		47605-C5B
[C]	Módulo de voz y datos Cat 6		47611-C6B
	Módulo de seguridad de telefonía		47609-TSV
TABLEROS DE EXPANSIÓN			
DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS	NÚM. DE PARTE
[D]	Tablero de voz y datos Cat 5e	Datos, telefonía, fax, módem	47603-0C5
[E]	Tablero de voz y datos Cat 6	Datos, telefonía, fax, módem	47611-0C6
[F]	Combinación de tablero de telefonía y datos con teléfono en puente 1x4 y Cat 5e de 4 puertos	Datos, telefonía	47609-4DP

EN LA MIRA Paneles, módulos, tableros: ¿cuál es la diferencia?

Los **paneles preconfigurados Structured Media®** incluyen múltiples tableros de expansión que combinan tableros de voz, datos y TV en un solo punto de distribución.

Los **módulos** incluyen un tablero de expansión en un solo soporte de montaje de ABS.

Los **tableros de expansión** se montan en paneles Structured Media o soportes de montaje.

Consulte la página 113.



Paneles preconfigurados Structured Media

Módulo

Tablero de expansión



DIVISORES PASIVOS DE TELEVISIÓN POR CABLE Y DE ALTA DEFINICIÓN (CATV/HDTV)

- Separa la señal a seis u ocho televisores en toda la casa.
- Ofrece servicios de cable digital, TV por cable y otros servicios de TV por medio de cable coaxial.
- Sólido armazón fundido a presión ligero.
- Configuración para televisión por cable digital y televisión de alta definición (HDTV); cumple con SCTE
- Disponible con y sin soporte de montaje de caja Structured Media®.

Soluciones adicionales de video y cine en casa localizadas en la Sección E.

DIVISORES PASIVOS			
DESCRIPCIÓN	CON SOPORTE	SIN SOPORTE	
Divisor pasivo de video de 1x6, 2 GHz	47690-6C2	[C]	47690-0G6
Divisor pasivo de video de 1x8, 2 GHz	47690-8C2	[D]	47690-0G8

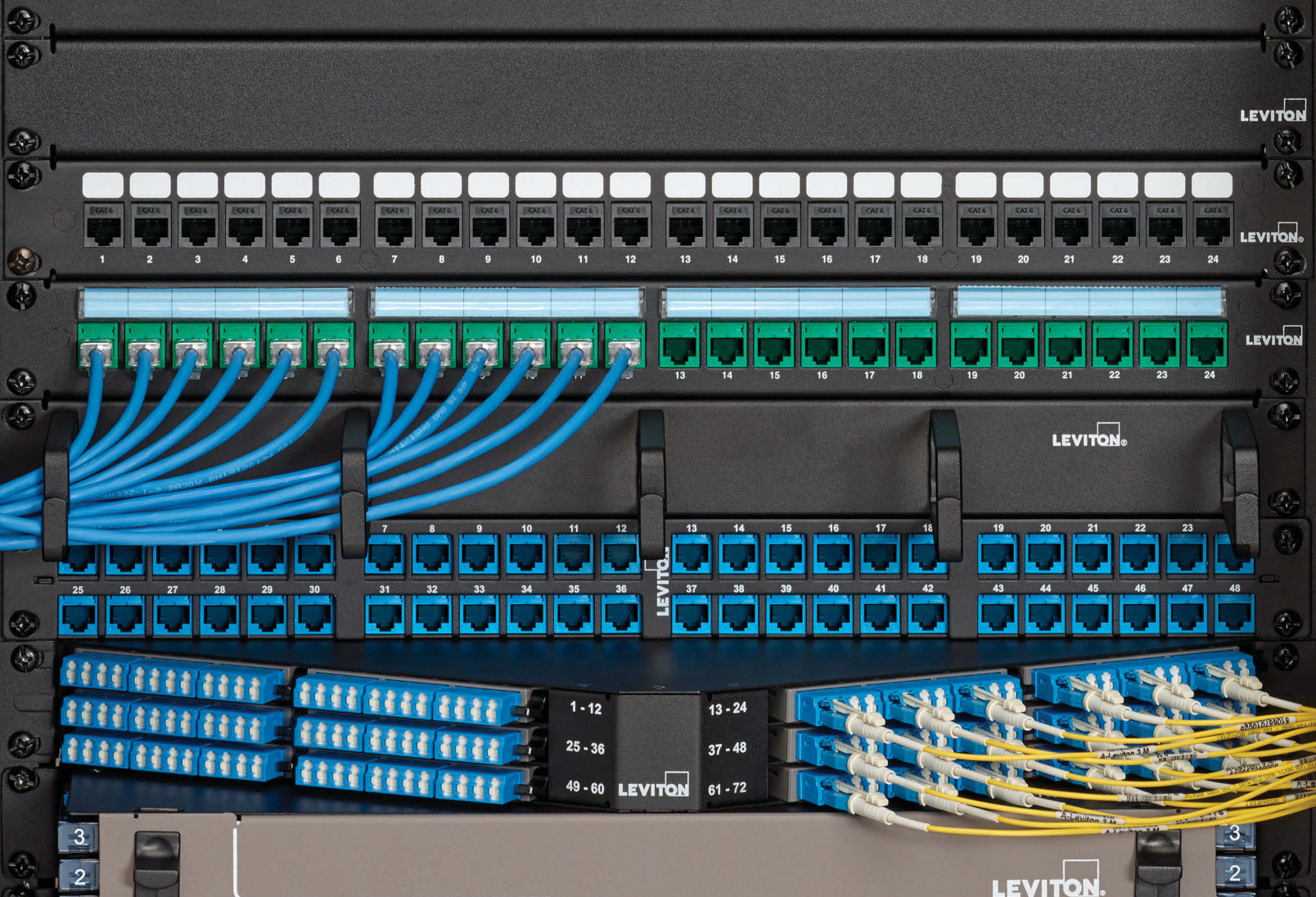
EN LA MIRA Configuraciones populares

Sin importar que su próximo proyecto se lleve a cabo en una unidad multifamiliar (UMF), departamento o alojamientos para estudiantes, Leviton puede ayudarle a diseñar la infraestructura de red óptima dirigida a cumplir con sus requerimientos únicos. Nuestras configuraciones de Hogar Conectado le asistirán para seleccionar los componentes adecuados a fin de suministrar una conectividad residencial de alto rendimiento, incluyendo:

- Acceso a internet de alta velocidad y confiable.
- Líneas telefónicas, de datos y televisión en múltiples ubicaciones.
- Distribución de HDTV, telefonía y datos sobre un alto ancho de banda.

Puede explorar las configuraciones de Hogar Conectado de Leviton y productos que soportarán las aplicaciones y el rendimiento de sus redes que usted necesita, visite Leviton.com/connectedhome.





ÍNDICE DE NÚMEROS DE PARTES



Si desea consultar los números de partes, remítase a las siguientes páginas:

- Cable de cobre: A31-A40
- Cable de cobre industrial: C9-C14
- Conjuntos de cables OneReach: D5-D8
- Cable de fibra: B53-B64
- Cables troncales de cobre preterminados: A29-A30
- Cables troncales de fibra preterminados, arneses y cables de matriz: B39-B48

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
00688-00*	E20	00688-00*	E20	00688-00*	E20
00689-00*	E20	40259-00*	C17	41091-***	C8
00690-00*	E20	40278-***	C18	41106-R*6	A10
00PJ7-***	C14	40539-***	C17	41108-***	A10
00PJ8-***	C14	40649-***	C10	41290-***	C19
05261-0CH	E20	40659-***	C10	41291-***	C8, C19-C20
05361-0CH	E20	40681-***	C10	41292-***	C19-C20
0PJ26-00*	C11	40682-***	C10	41293-***	C19-C20
0PJ82-***	C14	40734-***	E16	41294-***	C20
11101879	B52	40735-***	E17	41295-***	C19-C20
1110188*	B52	40830-***	E17	41296-***	C19
1110222	B52	40831-***	E17	41297-***	C19-C20
1110411*	B52	40832-***	E16	41638-***	C10
32LSM1-41C	B15	40833-***	E16	41641-***	C9
32LSM2-21C	B15	40834-***	E16	41642-***	C9
38LSM1-41C	B15	40835-***	E16	41643-***	C9
40050-***	A20	40837-***	E16	41644-***	C9
40054-***	A20	40839-***	E16	41646-***	C9
40066-***	A20	40951-1PW	E20	41647-***	E16
40067-0BC	A20	40952-2PW	E20	41649-***	C19
40070-MDP	A37	40985-***	E17	41650-***	C18
40072-***	A20	40989-ACT	A36	41652-***	C18
40089-00D	A14, A18, A20	41030-SMJ	C13	41658-***	C10
40144-***	C10	41054-IDD	C18	41880-***	A19
40159-***	C10	41070-2WS	C8	41900-***	E8, E15
40201-00I	C18	41075-DBE	C9	41910-***	E8, E10, E12-E13, E15
40214-00*	C17	41075-DBW	C9	41920-***	E11-E14
40223-00S	C17	41080-***	A38, C6, C8	41A10-HCM	A19
40226-00S	C17	41081-***	C8	41AB2-***	A18
40238-00W	C17	41084-***	E16-E17	41AB6-***	A18
40244-00*	C17	41085-***	B51	41AW2-***	A18
40249-00*	C17	41086-***	B51	41D10-HCM	A19
40253-00*	C17	41087-***	C14	41D1R-HCM	A19
40257-00W	C17	41089-***	C3	41D6A-1F4	A18
40258-00W	C17	4108W-***	C7	41DBR-***	A18

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
00688-00*	E20	00688-00*	E20	00688-00*	E20
41DR2-***	A18	48LSM1-41C	B15	49910-***	C13
41DR6-***	A18	49005-***	D6	49990-***	B51
41DW1-***	A18	49006-AMB	D6	49991-***	B50
41LBL-00W	A18-A19, A38	49012-***	A17	4M089-1*M	C19
41LBL-60W	A18, A38	49013-P**	A17	4S089-***	C3
41NB2-1F5	A18	49014-***	A17	4S115-75E	D8
42070-3WS	C8	49018-***	A17	4S255-***	A14
42080-***	C6, C8	49104-***	A19	4S256-***	A15
42081-***	C7-C8	49105-IDC	A19	51084-***	A38
42090-***S	C6	491RU-***	D4	542LL-B001M	B42
42777-***	C3	49222-***	C13	544JJ-B001M	B42
42LSM1-41C	B15	49223-BA*	C4	548MM-B001M	B42
42LSM2-21C	B15	49223-CB*	C4	54DCL-M**	B45
43080-***	A38, C7	49251-***	D7	54DLC-M**	B45
43081-***	C7	49253-***	D5	54PLC-KIT	B46
43105-***	D8	49254-***	D5-D6	54PLC-M03	B46
43108-***	D8	49255-***	A14	54PSC-KIT	B46
43112-***	D8	49256-***	A15	54PSC-M03	B46
43115-***	D8	49257-***	A17, A38	5500-***	F4
4625A-***	C18	49258-TWB	D5	5505-190	F4
47600-QPB	G13	49260-***	D7	59265-5DC	D4
47603-***	G14-G15	49261-BKT	D7	5D460-***	A27
47604-***	G8	49262-HR1	D7	5D560-***	A6, A27
47605-***	E10, G8-G9, G12, G15	49265-***	D4	5ESJK-***	A8
47609-***	G15	49280-***	A15	5EUJK-***	A8
47611-***	G15	492RU-***	D4	5F100-***	A12, B22, B24
47612-***	E10, G8, G10	49355-H48	A14	5FUHD-***	B16
47613-EZ*	A10	49400-FHB	D7	5G108-***	A9
47615-PTT	A36	4940L-***	D4	5G110-***	A9, A14
47617-***	E20	49553-***	A36	5G270-***	A14
47689-00B	A14, G15	49560-TTS	A37	5G460-***	A6, A27
47689-0QP	A14	49561-SSP	A37	5G596-***	A16
47690-***	G16	49562-TSK	A37	5G597-***	A16
476TL-T12	G14	49605-***	E10, G6, G11-G13	5L000-KAL	B28
476TM-***	G14	49800-***	B52, B55, B56, B58	5L000-L0K	G6, G8-G9
47FTH-***	G10	4980L-***	D4	5L2LL-B001M	B42
48211-06A	E18	49886-***	A36, B51, B56-B58	5L4JJ-B001M	B42
48900-***	D9	49887-***	B52	5L8MM-B001M	B42

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
00688-00*	E20	00688-00*	E20	00688-00*	E20
5LDCL-***	B45	5WLRG-12C	B22	78003-000	C14
5LDLC-***	B45	5WMED-04C	B22	78014-000	C14
5LDSC-***	B45	5WMNB-ACC	B28	78016-000	C14
5LPKC-KIT	B46	5WMNT-01C	B22	78025-000	C14
5LPKC-M03	B46	5WSML-02C	B22	78804-000	C14
5LPSC-KIT	B46	6110G-C*6	A9	80401-***	C11
5LPSC-M03	B46	6110G-R*6	A9	80409-***	C11
5LPST-KIT	B46	61110-***	A9	80414-***	C9
5LPST-M03	B46	61SJK-***	A8	80503-***	C14
5R100-14R	B28	61UJK-***	A8	80504-***	C14
5R1RU-023	B28	62460-***	A25	80516-***	C14
5R1UD-S**	B14	62DCL-***	B45	80601-***	C11
5R1UE-OPX	B21	62DCT-***	B45	80609-***	C11
5R1UH-S03	B20	62DLC-***	B45	80703-***	C14
5R1UL-F03	B21	62DSC-***	B45	80704-***	C14
5R1UM-*03	B20	62DST-***	B45	80716-***	C14
5R1UR-TRY	B28	62PLC-KIT	B46	80781-***	C17
5R1UX-CMT	B14, B28	62PLC-M03	B46	80782-***	C17
5R2UD-S**	B14	62PSC-KIT	B46	81SJK-R*8	A8
5R2UH-S06	B20	62PSC-M03	B46	81Z10-S**	A22
5R2UL-F06	B21	62PST-KIT	B46	84003-040	C14
5R2UM-*06	B20	62PST-M03	B46	84004-040	C14
5R2UR-TRY	B28	69104-IDC	A14, A18	84014-040	C14
5R2UX-CMT	B14, B28	6910G-***	A14	84016-040	C14
5R3UD-S24	B14	69270-***	A14	84025-040	C14
5R3UE-OPX	B21	69585-IDL	A17, A38	84401-040	C11
5R3UL-F12	B21	69586-***	A16	84409-040	C11
5R3UM-***	B20	69587-***	A16	85003-000	C14
5R4UD-S**	B14	6A586-U**	A16	85004-000	C14
5R4UH-S12	B20	6A587-***	A16	85014-000	C14
5R4UM-F**	B20	6APLG-S6A	A10	85016-000	C14
5RBSH-*UN	B14	6AS10-***	A23	85025-000	C14
5RCMP-KIT	B14, B28, B31	6ASJK-***	A8	86003-000	C14
5RCMP-KT2	B14, B28, B31	6ASPO-***	A24	86004-000	C14
5RCMR-KIT	B14, B28, B31	6AUJK-***	A8	86014-000	C14
5RCMT-VFG	B14, B28, D7	6D460-***	A25	86016-000	C14
5REAR-023	B14	6D560-***	A25	86025-000	C14
5T000-00T	B26	6H460-***	A26, G13	87003-000	C14

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
00688-00*	E20	00688-00*	E20	00688-00*	E20
87014-000	C14	FM-*024CSACO*	B25	SRJPB-00*	A28
87016-000	C14	FME2XHD	B32	T47HS-P06	B26
87025-000	C14	FT-*W4****050F38-B38BY-NNBS	B37	T5632-00W	E20
88003-000	C14	FTU-*W4***JJ050-F38C38CY-NNBS	B36	T5633-00W	E20
88004-000	C14	FTH00-00W	G10	T5635-00W	E20
88014-000	C14	H6A10-***	A6, A23, A28	T5PLS-12F	B18, B26
88016-000	C14	HDX1A-144	B14	T5PLS-24F	B26
88025-000	C14	HDX1F-144	B14	T6XRB-40Q	B26
89265-***	D3	HDX1U-A96	B14	U2LSM1-41C	B15
8940L-SRC	D3	HDXAD-ACC	B28	U2LM1-BE*	B15
8980L-***	D3, D4	ICONS-IC*	A8	U2LSM2-21C	B15
AB100-00*	A10	P102*-12*	F3	U8LSM1-41C	B15
AB200-00*	A10	P104*-10*	F3	UL**2LL-B001M	B41
AB300-00*	A10	P107*-10*	F3	UL**4JJ-B001M	B41
AEHTK-000	E20	PDURK-VMK	F3	UL**8MM-B001M	B41
AEMRK-000	E20	PJ262-***	C11	UP2LL-B001M	B42
AXSJK-B*M	A8	PLC**-003	B25	UP4JJ-B001M	B41
AXUJK-BWM	A8	RE640-***	C12	UP8MM-B001M	B42
C0224-000	C4	REA00-***	C12	UPDCL-***	B46
C0224-0CP	C4	REWM1-ST5	C12	UPDCT-***	B46
D6700-00E	C16	REWM2-ST5	C12	UPDLC-***	B46
D6701-00E	C16	REWP1-***	C12	UPDSC-***	B46
D670K-***	C16	REWP2-***	C12	UPDST-***	B46
D6710-***	C16	REWP3-***	C12	UPPLC-KIT	B46
D6720-***	C16	REWP4-***	C12	UPPLC-S03	B46
D6721-***	C16	SBCPI-00S	A24	UPPSC-KIT	B46
D6722-***	C16	SGAMP-000	E18	UPPSC-S03	B46
D6723-***	C16	SGVCK-***	E18	UPPST-KIT	B46
DNRAL-ACC	B28	SGVSM-00W	E18	UPPST-S03	B46
DPGRD-KIT	B28	SGVST-00W	E18	UTP5P-M*B	A34
E2X**-***	A13, B14, B31-B32, D6	SPLCH-***	B16	UTP5R-M*B	A34
EUT6P-M*B	A33	SPLCS-***	B26	UTP6P-M*B	A33
F3168-***	B18	SPLMT-HKT	B26	UTP6R-M*B	A33
FH-*H008MV1036K	B40	SPMPH-***	B16	Z1000-***	D10
FH-*H012LV1036A	B40	SPSCS-***	B26		
FM-*012BACO*	B25	SRJ6*-***	A28		
FM-*012CSACO+	B25	SRJET-00*	A28		

A continuación, se presentan las marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. en Estados Unidos de América y otros países:













Atlas-X1®	Decora™	FastCAM™	Opt-X®	Renu™	Versi-Duct™
AutoSurge™	DuraPort™	Fast-Cure™	QuickPack™	Spectro-Link™	VertiGO™
Berk-Tek™	eXtreme®	GigaMax®	QuickPlate™	Strauss™	VXC™
Cone of Silence™	ez-Learn™	GreenPack™	QuickPort®	Structured Media™	

Si desea conocer la información sobre las garantías, visite leviton.com/warranties.

A continuación, se presentan otras marcas registradas mencionadas en este catálogo:

- Allsteel® es una marca registrada de Allsteel, Inc.
- Amphenol® es una marca registrada de Amphenol Corporation.
- Clipsal® es una marca registrada de Schneider Electric (Australia) Pty Ltd.
- D'Gel® es una marca registrada de Illinois Tool Works.
- Dolby® es una marca registrada de Dolby Laboratories Licensing Corporation
- DTS-HD® es una marca registrada de DTS, Inc.
- Ethospace® y Action Office® son marcas registradas de Herman Miller, Inc.
- EZ-RJ45® es una marca registrada de SullStar Technologies, Inc.
- Haworth® es una marca registrada de Haworth, Inc.
- HDMI® es una marca registrada de HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ es una marca registrada de Fluke Networks.
- Klein Tools® es una marca registrada de Klein Tools, Inc.
- Knoll® es una marca registrada de Knoll, Inc.
- MTP® es una marca registrada de US Conec, Ltd.
- NEC® es una marca registrada de National Fire Protection Association, Inc.
- Series 9000® y Avenir® son marcas registradas de Steelcase, Inc.
- speakON® es una marca registrada de Neutrik AG.
- SYSTIMAX® y Uniprise® son marcas registradas de CommScope, Inc.
- Teknion® es una marca registrada de Teknion Corporation.
- VELCRO® es una marca registrada de Velcro BVBA. Se usa con autorización.
- Westinghouse® es una marca registrada de Westinghouse Electric Corporation.
- Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

Todas las demás marcas registradas, marcas de servicio y logotipos usados en este catálogo pertenecen a sus respectivos propietarios.

Las redes actuales deben ser rápidas y confiables, con la flexibilidad necesaria para gestionar las crecientes exigencias de datos. Leviton puede ayudarlo a ampliar sus posibilidades de red y prepararlo para el futuro. Nuestros sistemas de cableado de extremo a extremo cuentan con una construcción robusta que reduce el tiempo de inactividad y brinda un rendimiento que supera los estándares. Ofrecemos soluciones de envío rápido hechas a la medida en nuestras fábricas de Estados Unidos de América y Reino Unido. Incluso inventamos nuevos productos para los clientes cuando lo que necesitan no está disponible. Todo esto se suma al **máximo retorno de inversión**.

EE.UU.A.

OFICINAS GENERALES NETWORK SOLUTIONS

2222 - 222nd Street S.E., Bothell, WA, 98021, EE.UU.A.

+1 (800) 722 2082 | infousa@leviton.com | leviton.com/ns

Servicio al cliente

+1 (800) 722 2082

insidesales@leviton.com

Servicio a clientes internacionales

+1 (425) 486 2222

intl@leviton.com

Servicio al cliente

Leviton Berk-Tek Cable

+1 (800) 237 5835

berktek.info@leviton.com

Soporte técnico

+1 (800) 722 2082

+1 (425) 486 2222

appeng@leviton.com

ASIA Y PACÍFICO

+85 (2) 3620 2602 | infoapac@leviton.com | leviton.com/ns

Servicio al cliente

+1 (631) 812 6228

infoasean@leviton.com

China

+85 (2) 2774 9876

infochina@leviton.com

Corea del Sur

+82 (2) 3273 9963

infokorea@leviton.com

CANADÁ

+1 (800) 461 2002 | infocanada@leviton.com | leviton.com/ns

Servicio al cliente

+1 (514) 954 1840

pcservice@leviton.com

Los productos de Network Solutions están disponibles en todo el mundo en más de **100 países**. Visítenos en línea en leviton.com/ns para conocer más.



EUROPA

Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, KY6 2RS, R.U.

+44 (0) 1592 772124 | infoeurope@leviton.com | leviton.com/ns/emea

Servicio al cliente

+44 (0) 1592 772124

customerserviceeu@leviton.com

Soporte técnico

+44 (0) 1592 778494

appeng.eu@leviton.com

Benelux

+44 (0) 1592 772124

infobenelux@leviton.com

Países nórdicos

+46 (70) 9675033

infonordics@leviton.com

Europa central y del este (CEE)

+44 (0) 1592 772124

infocee@leviton.com

Portugal

+351 (21) 421 4133

infoportugal@leviton.com

Alemania, Austria y Suiza

+49 (0) 173 272 0128

infodach@leviton.com

España

+34 (91) 490 59 19

infospain@leviton.com

Francia

+33 (0) 1709 87826

infofrance@leviton.com

Reino Unido e Irlanda

+44 (0) 1592 772124

infouk@leviton.com

Italia

+39 (02) 3534896 (Milán)

+39 (06) 68584613 (Roma)

infoitaly@leviton.com

LATINOAMÉRICA

infolatam@leviton.com | leviton.com/ns

Servicio al cliente

+52 (55) 2333 5963

infolatam@leviton.com

Caribe

+1 (954) 593 1896

infocaribbean@leviton.com

México

+52 (55) 2128 6286

lsamarketing@leviton.com

Colombia

+57 (1) 743 6045

infocolombia@leviton.com

ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Bay Square, Building 3, oficina205, Business Bay, Dubai, UAE

+971 (4) 247 9800 | infomea@leviton.com | leviton.com/ns

Servicio al cliente

+971 (4) 247 9800

lmeinfo@leviton.com