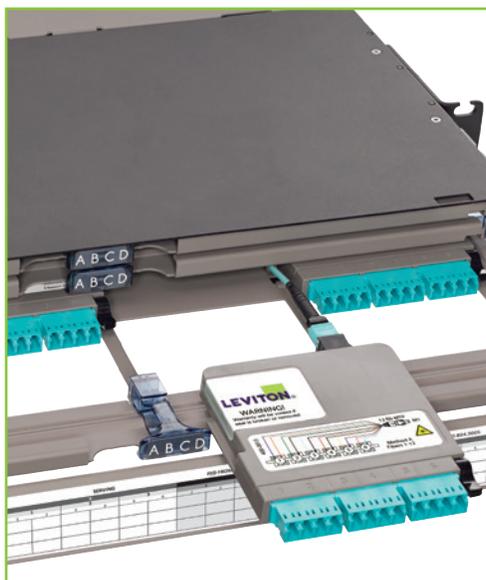


SISTEMAS DE FIBRA

Guía de selección de cajas y paneles



SISTEMAS DE FIBRA

Sin importar que su instalación sea grande o pequeña, simple o compleja, puede confiar en Leviton para contar con una plataforma de interconexión de red que cumpla con sus requisitos. Desde centros de datos en nubes informáticas hasta cuartos de telecomunicaciones remotos, desde proveedores de servicio hasta edificios de oficinas empresariales, las soluciones de Leviton son lo suficientemente versátiles a fin de satisfacer las demandas específicas de los clientes, garantizando opciones de migración para efectos de crecimiento futuro de anchos de banda y un estable retorno de la inversión en infraestructura.

Características del sistema:

Ultra alta densidad (144F por RU)

Alta densidad (96F por RU)

Densidad estándar (72F por RU)

Panel angulado que elimina la necesidad de organizadores de cables de patch cord

Charolas deslizables individuales que reducen el impacto sobre las fibras circundantes

Charolas que se bloquean al abrirse, lo cual simplifica el mantenimiento de la red

Instalación en un solo chasquido con una mano para fines de despliegue rápido

Migración a 10/40/100G con Unity que simplifica las actualizaciones tecnológicas

Tipo de fibra OM4+ para redes de fibra de alcance extendido

Tipos de fibras OM1 / OM2 / OM3 / OM4 / OS2 que permiten la compatibilidad con versiones anteriores

Placas adaptadoras moldeadas con precisión para efectos de conexiones de redes durables

Capacidad de cobre y fibra para obtener mayor flexibilidad de la red

Cintas con MTP traseros ajustables para lograr un mejor radio de curvatura



Opt-X® SDX
Empresarial

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

e2XHD
Misión crítica

Cintas de inserción de alta densidad que permiten la combinación de interconexión de fibra o cobre para grandes aplicaciones empresariales.

Opt-X HDX
Misión crítica

Alta densidad para expandir capacidad con grandes aplicaciones empresariales.

Ultra alta densidad para ayudar a cumplir con las crecientes demandas de las redes en centros de datos.

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



144
fibras LC por RU

Tamaños: 1RU | 2RU | 4RU

Caja UHDX Opt-X®

UHDX ofrece la más alta densidad por unidad de rack (UR) y facilita la identificación de puertos y la organización de cables. Se ofrecen en tamaños de 1RU, 2RU y 4RU, las cajas UHDX ayudan a consolidar la interconexión y liberar el espacio en rack.

- Hasta 144 fibras LC en una caja de 1RU, 288 fibras LC en una caja de 2RU y 576 fibras LC en una caja de 4RU usando las placas adaptadoras HDX o las cintas MTP®
- Charolas deslizables individuales que se retiran por completo para facilitar las terminaciones en campo
- Charola deslizable que se recorre hacia adelante, brindando accesibilidad a las divisiones delanteras y traseras después de la instalación
- Cubierta / puerta traseras desmontables para obtener acceso abierto en las cajas de 1RU y 2RU

Panel UHDX Opt-X®

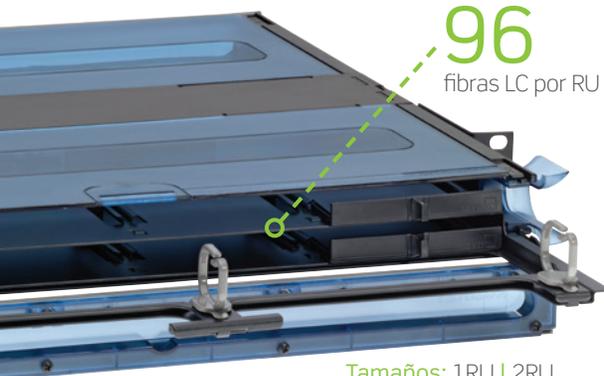
Este panel angulado de 1RU de alta densidad reduce el espacio en un rack o gabinete. El panel facilita la conexión y operación de soluciones pre-terminadas y acceso abierto a patch cords.

- Capacidad de hasta 144 fibras LC y hasta 864 fibras (usando MTP de 12 fibras) o 1,728 fibras (usando MTP de 24 fibras)
- Panel angulado que elimina la necesidad de organizadores de cable horizontal para patch cord
- Instalación y extracción con una mano de cintas MTP o placas adaptadoras HDX
- Estante con división fijo que reduce la tensión en la fibra durante traslados, ampliaciones y cambios
- Organizador de cable trasero (se vende por separado) que brinda soporte, enrutamiento y protección



144
fibras LC por RU

Tamaños: 1RU



96
fibras LC por RU

Tamaños: 1RU | 2RU

Cajas 2000i HDX Opt-X

Diseñadas para usarse en grandes aplicaciones empresariales y de centros de datos, las cajas 2000i HDX se ofrecen en tamaños de 1RU y 2RU y soportan una sencilla terminación en campo de conectores o instalación de soluciones pre-terminadas.

- Hasta 96 fibras LC en una caja de 1RU y 192 fibras en una caja de 2RU usando placas adaptadoras HDX o cintas MTP
- Charola deslizable que se desmonta por completo para facilitar terminaciones en campo
- Charola deslizable que se recorre hacia adelante y atrás, brindando accesibilidad a los mamparos delanteros y traseros después de la instalación
- Cubierta / puerta trasera desmontable para tener acceso abierto

Caja 1000i HDX Opt-X

Con una apariencia simplificada y características similares a la caja 2000i HDX, la caja 1000i HDX es ideal para usarse en centros de datos, así como instalaciones más pequeñas como cuartos de equipos y cuartos de telecomunicaciones.

- Hasta 96 fibras LC en una caja de 1RU y 192 fibras en una caja de 2RU usando cintas y placas adaptadoras HDX
- Charola deslizable que se desmonta por completo de la caja para facilitar terminaciones en campo
- Cubiertas delanteras y traseras que se retiran para tener acceso al interior de la caja



96
fibras LC por RU

Tamaños: 1RU | 2RU



Placas adaptadoras y cintas HDX

Las placas adaptadoras y cintas HDX funcionan con las cajas y paneles UHDx, las cajas HDX y el marco HDX. Son ideales para usarse en centros de datos o cuartos de telecomunicaciones con limitaciones de espacio y necesidades de crecimiento; además pueden acelerar el despliegue de traslados, ampliaciones y cambios por medio de la instalación y la extracción fáciles con una sola mano. La plataforma HDX se recomienda en aplicaciones de 10G o superiores.



Placas adaptadoras HDX

- Conecte al cableado troncal terminado en campo o a troncales pre-terminadas
- Instalación y extracción fáciles con una sola mano
- Están disponibles estilos LC, SC y MTP® en configuraciones de 6, 12 o hasta 72/144 fibras
- Numeración secuencial visible para efectos de identificación de puertos (transmisión y recepción)

Cintas MTP HDX

- Configuraciones MTP de 12 o 24 fibras
- Seleccione conectores LC o MTP para aplicaciones de 10G, 40G o 100G
- Configure hasta 48 fibras para 6 canales (40G)
- Fácil migración de 10G a 40/100G cuando se usa con troncales, arneses o patch cords Opt-X Unity™
- Están disponibles una variedad de tipos de fibras incluyendo monomodo, multimodo y multimodo optimizado con láser
- Instalación y extracción fáciles con una sola mano



Migre a la plataforma HDX

Usando sus cajas Opt-X® 2000i SDX o 1000i SDX existentes.



Están disponibles charolas de reacondicionamiento para actualizar sus cajas 2000i SDX o 1000i SDX de 1RU o 2RU a fin de aceptar cintas y placas adaptadoras de alta densidad HDX.

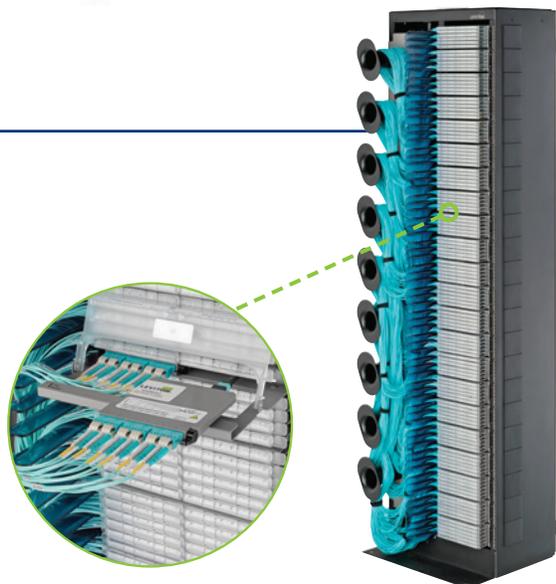
ENFOQUE

Marco de distribución de fibra HDX

El marco HDX es un marco de conexión cruzada o interconexión para utilizarse en todos los canales de fibra en el centro de datos. Un marco consolida la interconexión en un espacio increíblemente pequeño, con capacidad para un máximo de 3,168 fibras LC o 15,552 fibras usando conexiones MTP de 24 fibras.

El marco HDX logra tal densidad por medio de su diseño único de plataforma de interconexión. Un marco acepta 22 plataformas, cada una configurada con placas adaptadoras y cintas de fibra HDX o charolas de empalme. Y puesto que sólo ocupa una losa de piso de un centro de datos, es más fácil que nunca tener acceso al espacio debajo de un piso elevado.

Si desea más información, visite Leviton.com/HDXFrame.



Sistema de interconexión de cinta de inserción e2XHD

El sistema de interconexión de fibra y cobre e2XHD es una solución de alta densidad y de fácil conexión para usarse en aplicaciones donde el rápido despliegue y el mantenimiento simple son críticos. El sistema incluye paneles de 1RU y 4RU, cintas de inserción de cobre y fibra y accesorios para fines de organización y protección adicionales de los cables.

96

fibras LC por RU



Tamaños: 1RU | 4RU

Paneles

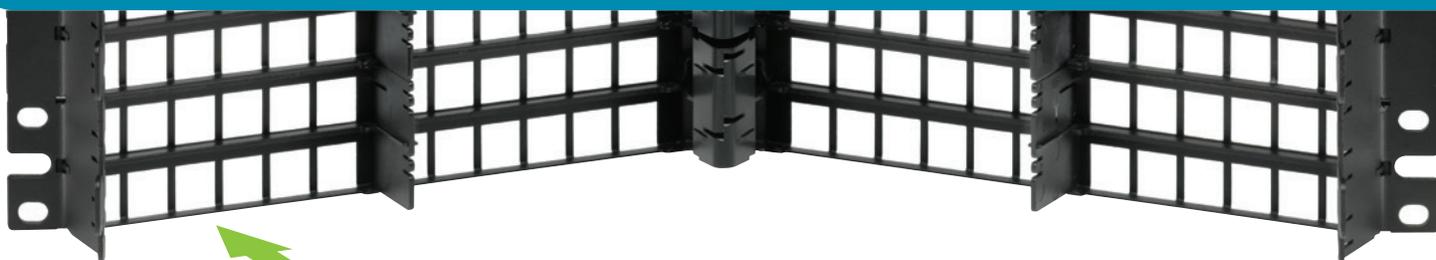
- Los paneles planos y angulados permiten cableado de fibra y cobre en el mismo panel
- Los paneles de 1RU alojan hasta 96 fibras (usando LC) (8 cintas) o 48 puertos de cobre (8 cintas)
- Los paneles de 4RU aceptan hasta 192 canales de fibra (32 cintas) o 192 puertos de cobre (32 cintas)
- Las lengüetas de alineación garantizan la inserción precisa de las cintas



Accesorios del panel

- Los organizadores de cable posteriores soportan cables entrantes de fibra y cobre
- Se incluyen anillos organizadores de cable para ayudar a manejar y enrutar los cables entrantes de fibra
- Los equipos de abrazaderas de cables brindan alivio de tensión a los cables entrantes
- La cubierta del panel angulado añade protección contra polvo y suciedad; se sujeta directamente al panel sin ocupar espacio adicional del rack





Cintas e2XHD

Las cintas de fibra y cobre e2XHD se utilizan exclusivamente con los paneles e2XHD. Se insertan y extraen rápidamente de los paneles, facilitando más que nunca traslados, ampliaciones y cambios.

Cintas de fibra

- Permiten una trayectoria de migración simple hacia las redes de 40 GbE y 100 GbE con las cintas MTP®
- Adaptador giratorio MTP que facilita el enrutamiento y permite un radio de curvatura correcto
- Cintas con adaptador MTP y LC de 12 y 24 fibras que usan adaptadores de fibra modulares QuickPort® que pueden retirarse con una herramienta de extracción QuickPort
- Están disponibles cintas de conversión de 100G a 10G y de 40G a 10G



Las cintas de fibra e2XHD cuentan con un adaptador MTP que gira hacia tres posiciones para facilitar el enrutamiento del cable. Se usan junto con un organizador de cable trasero y anillos organizadores de cable, el adaptador ofrece una solución ideal para eliminar la tensión del cable y garantizar un correcto radio de curvatura.



giro a izquierda



centro



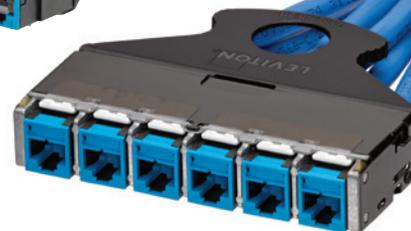
giro a derecha

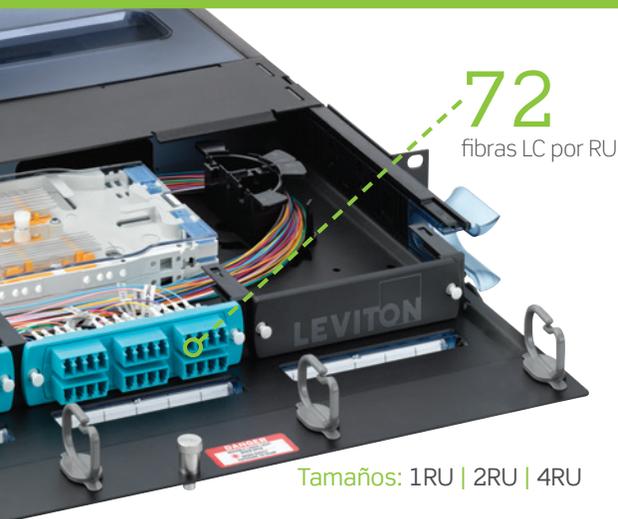
ENFOQUE

Cintas de cobre

Las cintas de cobre e2XHD aceptan seis conectores QuickPort. Los conectores se insertan fácilmente en las cintas después de la terminación y pueden retirarse usando una herramienta de extracción de conectores QuickPort. Una barrera AXT en la cinta reduce la diafonía exógena entre los puertos.

También están disponibles en troncales de cobre pre-terminados (véase Leviton.com/configurator).





Tamaños: 1RU | 2RU | 4RU

Cajas 2000i SDX Opt-X®

Diseñadas para usarse en aplicaciones empresariales y de centros de datos, la caja 2000i SDX Opt-X combina todas nuestras funciones más populares en una plataforma atractiva.

- Hasta 72 fibras LC en una caja de 1RU
- Charola deslizable desmontable de la parte frontal o trasera de la caja a fin de facilitar los empalmes y las terminaciones en campo
- Largo de 43 cm (17 pulg) para efectos de empalme o terminación de fibra de alta densidad
- Puertas transparentes, desmontables y con bisagras y cubiertas corredizas que facilitan el acceso y la visibilidad
- Acepta charolas de empalme moldeadas por inyección y charolas metálicas de empalmes de 10 x 18 cm (4 x 7pulg)

Cajas 1000i SDX Opt-X

Estas cajas durables facilitan la terminación en campo de conectores, soluciones de conexión y operación pre-terminadas de empalmes o interconexiones.

- Charola deslizable (opcional en 1RU y 2RU) que se desmonta por completo de la caja a fin de facilitar empalmes y terminaciones en campo
- Largo de 38 cm (15 pulg) para efectos de empalme o terminación de fibra de alta densidad
- Cubiertas traseras y delanteras desmontables que mejoran el acceso al interior de la caja
- Acepta charolas de empalme moldeadas por inyección y charolas metálicas de empalmes de 10 x 18 cm (4 x 7pulg)



Tamaños: 1RU | 2RU | 3RU | 4RU



Tamaños: 1RU | 2RU | 3RU

Cajas 500i SDX Opt-X

Ideal para usarse en aplicaciones empresariales pequeñas, la económica caja 500i de montaje en rack ofrece una cubierta desmontable integral para brindar completa accesibilidad a la parte posterior de la caja.

- División adaptadora de montaje rasante que facilita traslados, ampliaciones y cambios
- Acepta charolas de empalme moldeadas por inyección y charolas metálicas de empalmes de 10 x 18 cm (4 x 7pulg)
- Paneles de montaje rasante disponibles en tamaños de 1RU y 3RU
- Charola de organización de patch cord opcional que se instala directamente en el frente de la caja

Paneles 500i SDX Opt-X

Diseñados para usar un mínimo de espacio de rack en un marco o gabinete, el panel 500i facilita la terminación en campo y es ideal para usarse en aplicaciones empresariales pequeñas.

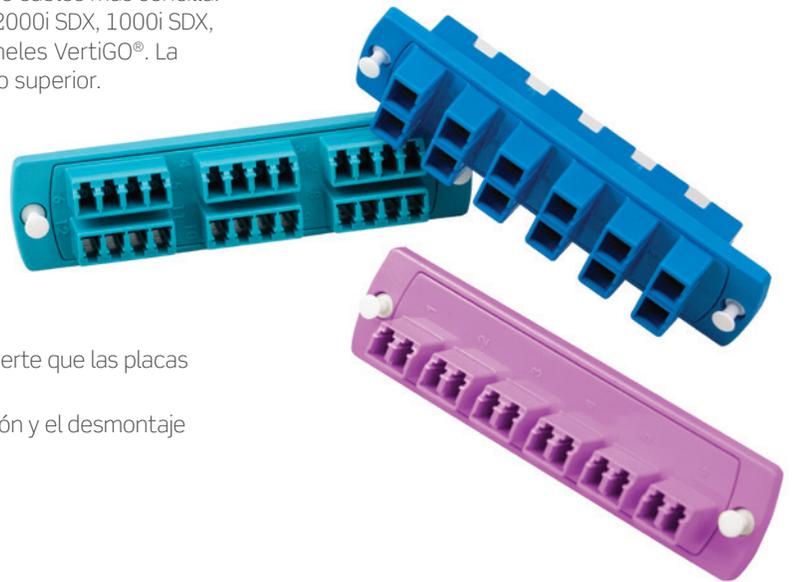
- División adaptadora de montaje rasante que facilita traslados, ampliaciones y cambios
- Anillos de fibra apilables que simplifican el enrutamiento y la organización de cables



Tamaños: 1RU | 3RU

Placas adaptadoras y cintas SDX

Las cintas y placas adaptadoras SDX ofrecen una solución de densidad estándar donde el espacio no representa un problema. Son ideales para mantener la infraestructura existente que requiere una organización de cables más sencilla. Funcionan con cajas y paneles de la serie SDX, incluyendo 2000i SDX, 1000i SDX, 500i SDX y 1000 SDX de montaje en pared, así como paneles VertiGO®. La plataforma SDX es recomendable en aplicaciones de 1G o superior.



Placas adaptadoras SDX

- Diseño único moldeado con precisión ocho veces más fuerte que las placas adaptadoras metálicas
- Sujetadores cautivos de vaivén que permiten la instalación y el desmontaje rápido y sin herramientas
- Disponibles en placas de 6 a 24 fibras para LC, SC y ST
- Disponible en placas de 72 a 192 fibras para MTP®



Cintas MTP SDX

- Cinta de conexión y operación que elimina la necesidad de empalmes o terminación en campo
- Cada cinta soporta hasta 48 fibras usando MTP-MTP o 24 fibras con MTP-LC
- Todas las cintas utilizan conectores MTP de 24 fibras o 12 fibras con baja pérdida
- Se utiliza fibra insensible a dobleces en todas las cintas
- Baja pérdida de inserción de 0.5 dB máximo
- 100% probadas en fábrica con resultados de pruebas incluidos con cada cinta
- Opción de color violeta disponible para OM4+
- Facilita la migración de 10G a 40G o 100G
- Se utilizan cintas MTP-MTP con cables de matriz MTP



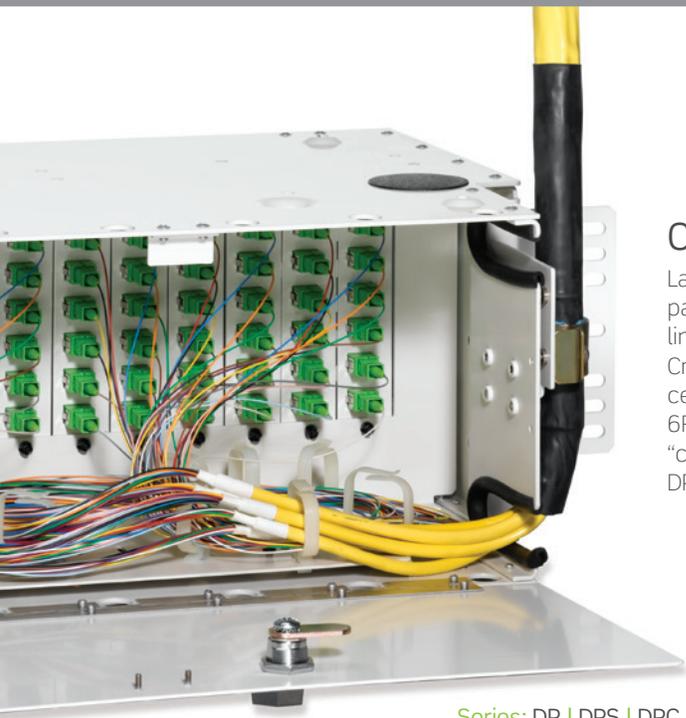
Dos configuraciones de 24 fibras disponibles:



MTP de 1x24 fibras (vista posterior)



MTP de 2x12 fibras (vista posterior)

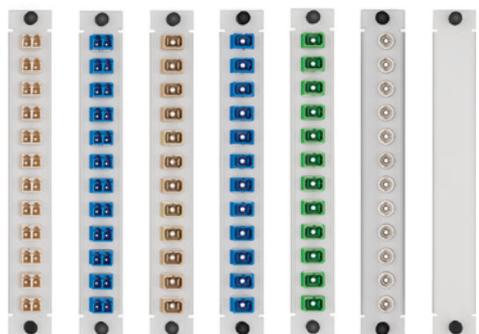
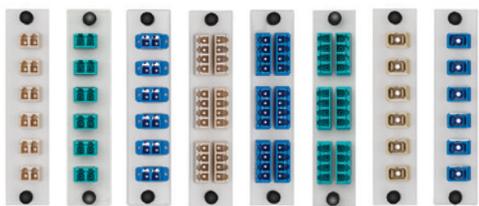


Series: DP | DPS | DPC

Cajas LightSpace®

Las cajas LightSpace de montaje en rack están diseñadas específicamente para cumplir con los requisitos de los proveedores de servicio que siguen el lineamiento del sistema de marco de distribución de fibra de Lightguide Cross-Connect (LGX®) heredado. Ideal para usarse en aplicaciones de oficinas centrales, las cajas DP y DPS están disponibles en tamaños de 3RU, 4RU y 6RU. Las cajas de empalme y terminación de fibra serie DPC son unidades "combinadas" que cuentan con todos los beneficios de las cajas de las series DP y DPS y están disponibles en tamaños de 6RU, 7RU y 8RU.

- Grandes anillos organizadores de cable para mejorar el enrutamiento de cables puente
- Apilable para obtener tamaños personalizados
- Soportes de organización de cable frontales
- Ingreso lateral para cable troncal
- Se monta en racks estándares de 19 y 23 pulg y gabinetes



Placas adaptadoras



Caja de distribución óptica DP



Caja de empalmes ópticos DPS



Caja de empalmes y distribución óptica DPC





Cajas y paneles de **montaje rasante**

Las cajas y paneles de alta densidad y montaje rasante de Leviton son ideales para usarse en aplicaciones de servidores de centros de datos, zonas o gabinetes MDA donde el espacio es esencial. Estas cajas utilizan conexiones MTP® en la parte posterior con opción de conectores de fibra en el frente o pueden pre-ensamblarse con arneses. Los paneles pueden aceptar hasta 576 fibras multimodo o monomodo, dependiendo del estilo del conector y montarse en racks estándares de 19 pulg y gabinetes.

Tamaños: 1RU | 4RU | 6RU | 8RU



Soportes verticales de interconexión



Caja de replicador Brocade 12/24k, 8RU, 96 canales, MTP a LC, OM3



Caja de replicador Cisco 9513, 8RU, 288 canales, MTP a LC, OM3

Soluciones para **equipos específicos**

Leviton trabaja estrechamente con los nombres más grandes en los equipos de redes activos para crear redes de datos de alta densidad y escalables. Cuando se combinan con los conmutadores de centros de datos más recientes de Arista, Brocade, Cisco y Extreme Networks, la conectividad de Leviton ofrece flexibilidad en el diseño de su arquitectura de equipos. Estas soluciones incluyen nuevas cintas y arneses de conversión que dividen las conexiones de 40GbE o 100GbE en canales de 10GbE individuales.



1 Seleccione sus paneles y cajas de montaje en rack

	Capacidad máxima				Núm. de parte	Alta densidad	Empresarial / DC	Proveedor de servicios
	Fibras con LC	Placas adaptadoras de paso	Charolas de empalmes*	Cintas				
1RU	Caja UHDX, vacía	144	12	—	12	5R1UD-S12	X	
	Panel angulado UHDX, vacío	144	12	—	12	HDX1A-144	X	
	Caja 2000i HDX, vacía	96	8	—	8	5R1UH-S08	X	
	Caja 1000i HDX, vacía	96	8	—	8	5R1UM-S08	X	
	Panel e2XHD, vacío, plano	96	8	—	8	E2X1F-D48	X	
	Panel e2XHD, vacío, angulado	96	8	—	8	E2X1A-D48	X	
	Panel de montaje rasante	96	—	—	—	MTO		
	Caja de montaje rasante	96	—	—	—	MTO		
	Caja 2000i SDX, vacía, con charola deslizable	72	3	3	3	5R1UH-S03		X
	Caja 1000i SDX, vacía	72	3	3	3	5R1UM-F03		X
	Caja 1000i SDX, vacía, con charola deslizable	72	3	3	3	5R1UM-S03		X
	Panel 500i SDX, vacío	72	3	—	3	5R1UE-0PX		X
	Caja 500i SDX, vacía, cubierta / puerta metálica	72	3	3	3	5R1UL-F03		X
2RU	Caja UHDX, vacía	288	24	—	24	5R2UD-S24	X	
	Caja 2000i HDX, vacía	192	16	—	16	5R2UH-S16	X	
	Caja 1000i HDX, vacía	192	16	—	16	5R2UM-S16	X	
	Caja 2000i SDX, vacía, con charola deslizable	144	6	6	6	5R2UH-S06		X
	Caja 1000i SDX, vacía, puerta metálica	144	6	6	6	5R2UM-F06		X
	Caja 1000i SDX, vacía, puerta metálica, con charola deslizable	144	6	6	6	5R2UM-S06		X
	Caja 500i SDX, vacía, cubierta / puerta metálica	144	6	6	6	5R2UL-F06		X
3RU	Caja 1000i SDX, vacía, puerta metálica (adaptador/módulo vertical)	288	12	12	12	5R3UM-F12		X
	Caja 500i SDX, vacía, cubierta metálica	288	12	12	12	5R3UL-F12		X
	Panel 500i SDX, vacío	288	12	12	12	5R3UE-0PX		X
	Caja 1000i SDX, vacía, puerta metálica (adaptador/módulo horizontal)	216	9	9	9	5R3UM-F09		X
	Caja LightSpace® DP-525, vacía	144	6	—	—	DP03U-STD		X
	Caja LightSpace DPS-525, vacía	—	—	4	—	DPS3U-STD		X
4RU	Caja UHDX, vacía	576	48	—	48	5R4UD-S48	X	
	Panel e2XHD, vacío, plano	384	32	—	32	E2X4F-192	X	
	Panel e2XHD, vacío, angulado	384	32	—	32	E2X4A-192	X	
	Caja 1000i SDX, vacía, puerta metálica (adaptador/módulo horizontal)	360	15	15	15	5R4UM-F15		X
	Caja 2000i SDX	360	12	12	12	5R4UH-S12		X
	Caja 1000i SDX, vacía, puerta metálica (adaptador/módulo vertical)	288	12	12	12	5R4UM-F12		X
	Caja de montaje rasante	288	—	—	—	MTO		X
	Caja LightSpace DP-700, vacía	288	12	—	—	DP04U-STD		X
	Caja LightSpace DPS-700, vacía	—	—	6	—	DPS4U-STD		X
6RU	Caja de montaje rasante	288	—	—	—	MTO		X
	Caja LightSpace DP-105, vacía	288	12	—	—	DP06U-STD		X
	Caja LightSpace DPS-105, vacía	—	—	12	—	DPS6U-STD		X
	Caja LightSpace DPC-525, vacía	144	6	4	—	DPC6U-033		X
7RU	Caja LightSpace DPC-752, vacía	288	12	4	—	DPC7U-043		X
8RU	Caja LightSpace DPC-700, vacía	288	12	6	—	DPC8U-STD		X
	Caja de montaje rasante	288	—	—	—	MTO		X

* La capacidad máxima de la charola de empalmes depende de la altura de la charola de empalmes. Véase la página 13.

2 Seleccione sus Accesorios de cajas

Descripción		Núm. de parte	UHDX	2000i HDX	1000i HDX	e2XHD	2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	LightSpace®
Juego de distribución de fibra	Juego de distribución de fibra óptica de 24 pulg , 6 fibras	49887-06S					X	X	X	X
	Juego de distribución de fibra óptica de 24 pulg , 12 fibras	49887-12S					X	X	X	X
	Juego de distribución de fibra óptica de 36 pulg , 6 fibras	49887-06L					X	X	X	X
	Juego de distribución de fibra óptica de 36 pulg , 12 fibras	49887-12L					X	X	X	X
Anillos de fibra	Juego de anillo de organización de cable de fibra de ¼	5R100-14R				X	X	X	X	
Juego de abrazadera de cables	Juego de abrazaderas universal de montaje en caja (ojal de cable sencillo)	5RCMP-KIT	X	X	X	X	X	X	X	
	Juego de abrazaderas universal de montaje en caja (ojal de cable múltiple)	5RCMP-KT2	X	X	X	X	X	X	X	
	Juego de abrazaderas universal de montaje en rack (ojal de cable sencillo y múltiple)	5RCMR-KIT	X	X	X	X	X	X	X	X
	Juego de abrazaderas de cable para series DP/DPS/DPC (cable .25" - 1.25" Ø)	DPCMP-UNV								X
Juego de puesta a tierra	Juego de puesta a tierra universal	DPGRD-KIT	X	X	X	X	X	X	X	X
Seguros y llaves	Seguro y llave para series DP/DPS/DPC	DPLOK-KIT								X
	Seguro y llave para serie SDX	5L000-LOK						X		
e2XHD	Organizador de cable posterior e2XHD para panel angulado, con anillos organizadores de cables	E2XHD-CMB				X				
	Organizador de cable posterior e2XHD para panel plano, con anillos organizadores de cables	E2XIF-CMB				X				

3 Seleccione sus placas adaptadoras

		HDX ^	SDX*	LightSpace®**
LC	12 fibras, OM1 y OM2, LC cuádruple (beige), manga de bronce fosforoso	5FUHD-2IL		APLW6-LDM
	12 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruple (aguamarina), manga de cerámica de circonia	5FUHD-2QL		APLW6-LDL
	12 fibras, OM4+, LC cuádruple (violeta), manga de cerámica de circonia	5FUHD-2PL		
	12 fibras, OS2, LC cuádruple (azul), manga de cerámica de circonia	5FUHD-2LL		APLW6-LDS
	12 fibras, OS2, LC/APC cuádruple (verde), manga de cerámica de circonia	5FUHD-2VL		
	12 fibras, OM1, LC dúplex, 62.5 µm (beige), manga de cerámica de circonia		5F100-2IL	
	12 fibras, OM2, LC dúplex, 50 µm (negro), manga de cerámica de circonia		5F100-2EL	
	12 fibras, OM3 & OM4, LC dúplex, 50 µm (aguamarina), manga de cerámica de circonia		5F100-2QL	
	12 fibras, OM4+, LC dúplex, 50 µm (violeta), manga de cerámica de circonia		5F100-2PL	
	12 fibras, OS2, LC dúplex (azul), manga de cerámica de circonia		5F100-2LL	
	12 fibras, OS2, LC/APC dúplex (verde), manga de cerámica de circonia		5F100-2VL	
	24 fibras, OM1, LC cuádruple, 62.5 µm (beige), manga de cerámica de circonia		5F100-4IL	
	24 fibras, OM2, LC cuádruple, 50 µm (negro), manga de cerámica de circonia		5F100-4EL	
	24 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruple, 50 µm (aguamarina), manga de cerámica de circonia		5F100-4QL	
	24 fibras, OM4+ LC dúplex, 50 µm (violeta), manga de cerámica de circonia		5F100-4PL	
	24 fibras, OS2, LC cuádruple (azul), manga de cerámica de circonia		5F100-4LL	
	24 fibras, OM1 & OM2, LC cuádruple (beige), manga de bronce fosforoso			APLW6-LQM
	24 fibras, OM1 & OM2, LC dúplex (aguamarina), manga de cerámica de circonia			APLW6-LQL
	24 fibras, OS2, LC dúplex (azul), manga de cerámica de circonia			APLW6-LQS

Están disponibles configuraciones adicionales. Comuníquese a ventas internas al número telefónico 800.722.2082.

^ = HDX se adapta en todas las cajas y paneles UHDX / HDX Opt-X y las plataformas de interconexión de marco HDX.

* = SDX se adapta en todas las cajas y paneles 2000i, 1000i y 500i SDX Opt-X.

** = LightSpace (espacio de LGX) se adapta en todas las cajas LightSpace.

continúa...

3 Seleccione sus placas adaptadoras (continuación)

	HDX [^]	SDX*	LightSpace®**
SC	6 fibras, OM1 & OM2, SC dúplex (beige), manga de bronce fosforoso	5FUHD-6IC	APLW6-SCM
	6 fibras, OM3 & OM4, SC dúplex (aguamarina), manga de cerámica de circonia	5FUHD-6QC	
	6 fibras, OS2, SC dúplex (azul), manga de cerámica de circonia	5FUHD-6LC	APLW6-SCS
	6 fibras, OM1, SC dúplex, 62.5 µm MM (beige), manga de cerámica de circonia		5F100-6IC
	6 fibras, OM2, SC dúplex, 50 µm MM (negro), manga de cerámica de circonia		5F100-6EC
	6 fibras, OM3 y OM4, SC dúplex, 50 µm MM (aguamarina), manga de cerámica de circonia		5F100-6QC
	6 fibras, OS2, SC dúplex, SM (azul), manga de cerámica de circonia		5F100-6LC
	6 fibras, OS2, SC/APC dúplex, SM (verde), manga de cerámica de circonia		5F100-6VC
	12 fibras, OM1, SC dúplex, 62.5 µm MM (beige), manga de cerámica de circonia		5F100-2IC
	12 fibras, OM2, SC dúplex, 50 µm MM (negro), manga de cerámica de circonia		5F100-2EC
	12 fibras, OM3 y OM4, SC dúplex, 50 µm LOMM (aguamarina), manga de cerámica de circonia		5F100-2QC
	12 fibras, OS2, SC dúplex, (azul), manga de cerámica de circonia		5F100-2LC
	12 fibras, OS2, SC dúplex/APC, (verde), manga de cerámica de circonia		5F100-2VC
	6 fibras, OS2, SC/APC, (verde), manga de cerámica de circonia		APLW6-SCA
	12 fibras, OM1 y OM2, SC dúplex, (beige), manga de bronce fosforoso		APLW6-SDM
	8 fibras, OM1 y OM2, SC, (beige), manga de bronce fosforoso		APLW8-SCM
	8 fibras, OS2, SC, (azul), manga de cerámica de circonia		APLW8-SCS
	8 fibras, OS2, SC/APC, (verde), manga de cerámica de circonia		APLW8-SCA
	12 fibras, OS2, SC, (azul), manga de cerámica de circonia		APLW6-SDS
	12 fibras, OS2, SC/APC, (verde), manga de cerámica de circonia		APLW6-SDA
ST	6 fibras, ST, MM, SM, (negro), manga de cerámica de circonia		5F100-6MT
	8 fibras, ST, MM, SM, (negro), manga de cerámica de circonia		5F100-8MT
	6 fibras, OM1 y OM2, ST, manga de bronce fosforoso		APLW6-STM
	6 fibras, OS2, ST, manga de cerámica de circonia		APLW6-STs
	8 fibras, OM1 y OM2, ST, manga de bronce fosforoso		APLW8-STM
	8 fibras, OS2, ST, manga de cerámica de circonia		APLW8-STs
MTP®	MTP de 6 posiciones, chaveta arriba / chaveta arriba	5FUHD-6MB	5F100-6MB
	MTP de 6 posiciones, chaveta arriba / chaveta abajo	5FUHD-6MP	5F100-6MP
	MTP de 8 posiciones, chaveta arriba / chaveta abajo		5F100-8MP
	MTP de 8 posiciones, chaveta arriba / chaveta arriba		5F100-8MB
Ciegas	Ciegas	5FUHD-BLK	5F100-PLT
	Paquete de 6 QuickPort®, vacío		5F100-6QP

Están disponibles configuraciones adicionales. Comuníquese a ventas internas al número telefónico 800.722.2082.

[^] = HDX se adapta en todas las cajas y paneles UHDX / HDX Opt-X y las plataformas de interconexión de marco HDX.

* = SDX se adapta en todas las cajas y paneles 2000i, 1000i y 500i SDX Opt-X.

** = LightSpace (espacio de LGX) se adapta en todas las cajas LightSpace.

0 Seleccione sus Cintas MTP^e

	HDX [^] se adapta en marco HDX, cajas y paneles UHDX y HDX	SDX se adapta en cajas y paneles de 2000i, 1000i y 500i	e2XHD se adapta en paneles e2XHD
Cinta MTP, 12 fibras MTP-LC, OM3	31LM1-xxN	FM-E012CAC0*	FME2XHD-E012CKQD*
Cinta MTP, 24 fibras 1x24F MTP-LC, OM3	32LM2-xxN	FM-E024CDC0*	FME2XHD-E024CHQE*
Cinta MTP, 24 fibras, 2x12F MTP - 3x8F MTP, OM3	32MM1-xxN	FM-E024NCC0°	FME2XHD-E024MKKE°
Cinta MTP, 24 fibras, 1x24F MTP - 3x8F MTP, OM3	32MM2-xxN	FM-E024NDC0°	FME2XHD-E024MHKD°
Cinta MTP, 48 fibras, 2x24F MTP - 6x8F MTP, OM3	34MM2-xxN	FM-E048NDC0°	

Están disponibles los tipos de fibras OS2, OM1, OM2, OM4 y OM4+, así como configuraciones adicionales. Comuníquese a ventas internas o visite Leviton.com/configurator.

xx = Polaridad: AN = Método A, CN = Método C, BC = Método B (núcleo), BE = Método B (borde)

* = Polaridad: A = Método A, C = Método C, BC = Método B (núcleo), BE = Método B (borde)

Nota: Para el método B, cada canal debe tener una cinta con 1 núcleo 1 borde.

° = Polaridad: BC = Método B (núcleo), BE = Método B (borde)

4 Seleccione sus módulos / charolas de empalmes

	Termocontraíble (plástico)	Fusión al descubierto	Termocontraíble (espuma)	2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	LightSpace DPS	LightSpace DPC
Charola metálica de empalmes								
Mini de 12 fibras, 4 x 7 x 0.35 pulg	T47HS-P06	T47BF-P06		X	X	X	X	X
Mini de 12 fibras, con soporte, 4 x 7 x 0.57 pulg	5T000-00T			X	X	X		
Estándar de 12 fibras, 4 x 11.75 x 0.35 pulg	T4LHS-P06	T4LBF-P06	T4LHS-F06				X	X
Alta densidad de 24 fibras, 4 x 11.75 x 0.35 pulg	T4LHS-P12	T4LBF-P12	T4LHS-F12				X	X
Mini de 12 fibras, 5 x 7 x 0.35 pulg	T5MHS-P06	T5MBF-P06	T5MHS-F06				X	X
Estándar de 12 fibras, 5 x 11.75 x 0.35 pulg	T5LHS-P06	T5LBF-P06	T5LHS-F06				X	X
Alta densidad de 24 fibras, 5 x 11.75 x 0.35 pulg	T5LHS-B12	T5LBF-P12	T5LHS-F12				X	X
Charolas de empalmes moldeadas con precisión								
Mini de 12 fibras, 3.74 x 5.59 x 0.56 pulg (14 mangas de empalmes termocontraíbles incluidas)	T5PLS-12F			X	X	X		
Alta densidad de 24 fibras, 4.5 x 7.63 x 0.50 pulg (26 mangas de empalmes termocontraíbles incluidas)	T5PLS-24F			X	X	X		
Charola de empalmes estilo cinta								
Estilo cinta de 72 fibras, cuarzo, 6 x 10 x 0.35 pulg	T6XRB-40Q						X	X
Módulos de empalmes SDX de 12 y 24 fibras								
Módulo de empalmes SDX 12 fibras LC		SPLCS-12x		X	X	X		
Módulo de empalmes SDX 24 fibras LC		SPLCS-24x		X	X	X		
Módulo de empalmes SDX 12 fibras SC		SPSCS-12x		X	X	X		

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

5 Seleccione conectores

	62.5/125µm Multimodo	50/125µm Multimodo	50/125µm Multimodo optimizado con láser	Monomodo	APC Monomodo
Adhesivo anaeróbico Fast-Cure®					
LC (con bota de 2 - 3 mm)	49990-ML2	49990-ML2	49990-LL2	49990-SL2	
LC (con bota de 0.9 mm)	49990-MDL	49990-MDL	49990-LDL	49990-SDL	
SC	49990-MSC	49990-MSC	49990-LSC	49990-SSC	
ST	49990-MST	49990-MST		49990-SST	
FastCAM® Pre-pulido					
LC*	49991-MLC	49991-5LC	49991-LLC	49991-SLC	
SC*	49991-MSC	49991-5SC	49991-LSC	49991-SSC	49991-ASC**
ST*	49991-MST	49991-5ST		49991-SST	

** = La terminación de conectores pre-pulidos requiere de un pelacables de precisión angulado.

* = La terminación de conectores pre-pulidos requiere de un pelacables de precisión.

LA SELECCIÓN INTELIGENTE PARA TENER UNA MEJOR RED

Conectividad de alto rendimiento respaldada por el mejor servicio y soporte de la industria

Nosotros inventamos las mejores tecnologías de la industria. Las construimos para que duren. Y nos colocamos detrás de cada producto y cada instalación – ofreciendo rendimiento líder de la industria, servicio y soporte incomparables – durante toda la vida de su sistema de cableado estructurado. Sume la tranquilidad inherente al trabajar con un proveedor estable con más de un año de historia y obtendrá por mucho el más alto rendimiento de la inversión en infraestructura.

Oficinas generales de Leviton Network Solutions Division leviton.com/networksolutions 2222-222nd Street S.E., Bothell, WA 98021 EE.UU.A.

Ventas internas

T 800.722.2082

E insidesales@leviton.com

Soporte técnico

T 800.824.3005 / +1.425.486.2222

E appeng@leviton.com

Oficinas corporativas de Leviton leviton.com

201 N. Service Road, Melville, NY 11747 EE.UU.A.

Servicio al cliente

T 800.323.8920 / +1.631.812.6000

E customerservice@leviton.com

Ventas internas internacionales

T +1.425.486.2222

E intl@leviton.com

Oficinas internacionales de Leviton

Asia / Pacífico

T +1.631.812.6228

E infoasean@leviton.com

India / SAARC

T +971.4.886.4722

E infoindia@leviton.com

Caribe

T +1.954.593.1896

E infocaribbean@leviton.com

México

T +52.55.5082.1040

E lsamarketing@leviton.com

Canadá

T +1.514.954.1840

E pcservice@leviton.com

América Latina

T +52.55.5082.1040

E lsamarketing@leviton.com

China

T +852.2774.9876

E infochina@leviton.com

Medio Oriente y África

T +971.4.886.4722

E lmeinfo@leviton.com

Colombia

T +57.1.743.6045

E infocolombia@leviton.com

Corea del Sur

T +82.2.3273.9963

E infokorea@leviton.com

Europa

T +33.6.8869.1380

E infoeurope@leviton.com

Consultas del resto del mundo

E international@leviton.com

