

Cajas de montaje en rack Opt-X® 1000i SDX 1 U, 2 U, 3 U, y 4 U

APLICACIÓN

La caja de montaje en rack Opt-X 1000i SDX permite interconectar el cable de la red troncal y los equipos activos y, a la vez, utilizar un espacio en rack mínimo con una configuración en marco o gabinete. Las características y el diseño de la caja permiten la terminación de campo de conectores, empalme o soluciones plug-n-play predeterminadas. La caja se utiliza principalmente en aplicaciones de fibra, como centros de datos, salas de equipos y salas de telecomunicaciones, entre otras.



ESPECIFICACIÓN

La caja de fibra está disponible en versiones de 1 U, 2 U, 3 U y 4 U para adaptarse a terminaciones o empalmes de fibra. También hay disponible una bandeja deslizante extraíble en las cajas de 1 U y 2 U. La división del adaptador admite placas adaptadoras SC, LC, ST, MTP®, además de módulos/cassettes MTP plug-n-play. Las cajas de 4 U admiten hasta 15 placas adaptadoras para 360 conexiones de fibra. Se admite el manejo de cables de fibra para enrutamiento, almacenamiento y protección en cordones de interconexión, fibra de tubo ajustado y cables troncales. Los anillos de manejo de cable de fibra posterior son apilables y se pueden configurar en disposiciones de un cuarto de anillo, medio anillo o anillo completo. Las cajas están construidas de acero de calibre 16 con un acabado con revestimiento de color negro y se pueden montar en rack marcos de gabinetes de 48 o 58 cm. Se dispone de una puerta con seguro opcional. Producto originario de USA.

Página 1 de 3

CARACTERÍSTICAS

- La bandeja deslizante (en 1 y 2 unidades) se extrae completamente de la caja para facilitar las terminaciones en campo y el empalme
- La bandeja deslizante se desliza hacia delante y atrás (con freno), lo que permite acceder a la división de la parte frontal y trasera después de la instalación
- Profundidad de 38 centímetros para una terminación o empalme de fibra de alta densidad
- Los anillos de fibra apilables y ajustables simplifican la organización de los cables
- Los soportes frontales giran para mejorar el enrutamiento de los cables de interconexión
- Las cubiertas delantera y posterior extraíbles facilitan el acceso al interior de la caja
- El ojal de goma extraíble permite la instalación de troncos de fibra predeterminada, protege el cable y minimiza la acumulación de polvo
- Construido de acero calibre 16, con revestimiento de color negro
- Las bandejas deslizantes para reacondicionamiento de 1 y 2 unidades, que se venden por separado, permiten aplicaciones de mayor densidad con cassettes HDX MTP® o placas adaptadoras HDX (la bandeja deslizante no es compatible con bandejas de empalme)

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Acepta placas adaptadoras o módulos/cassettes SDX
- Juego de montaje de alivio contra tirones opcional (para la instalación en el lateral de la caja o el poste del rack)
- Opciones de cajas montadas en rack de 48,26 o 58,42 cm (el soporte de montaje de 1 U de 58,42 cm se vende por separado)
- Sobresale 11,43 cm de las lengüetas del rack para alinearse con el sistema de manejo de cables Versi-Duct® de Leviton
- Puede almacenar hasta 3 metros de fibra en tubo ajustado de 900 µm por adaptador
- La placa adaptadora en 3 U y 4 U se orienta horizontal o verticalmente para lograr una densidad óptima
- Opción de bloqueo de las puertas disponible en la parte delantera, posterior o ambas
- Las cajas se venden vacías (descargadas) y se pueden preconfigurar en función de las especificaciones del cliente (véase la página 3)
- La caja incluye un juego de accesorios que consta de ataduras de cable, tornillos de montaje con pestañas, etiqueta de ID de puerto y abrazaderas en espiral (para protección de cables en unidades con bandeja deslizante)

CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES

Cumple o supera todos los requisitos de ANSI/TIA-568-C.3

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Capacidad y dimensiones: Véase la página dos.

Materiales: Construido de acero calibre 16, con revestimiento de color negro. Las partes plásticas están confeccionadas utilizando únicamente materiales de policarbonato y ABS que se extingue automáticamente clasificado como UL 94V-2. El material del ojal está confeccionado de Santopreno®, un elastómero de goma termoplástica. MTP® es una marca registrada de US Conec, Ltd.

Leviton Network Solutions
2222 - 222nd St. SE
Bothell, WA 98021-4416

Asia/Pacífico
T +1.631.812.6228
E infoasean@leviton.com

Canadá
T +1.514.954.1840
E pcservice@leviton.com

Caribe
T +1.954.593.1896
E infocaribbean@leviton.com

China
T +852.2774.9876
E infochina@leviton.com

Colombia
T +57.1.743.6045
E infocolombia@leviton.com

Tel. 1-800-824-3005
Tel. +1-425-486-2222
appeng@leviton.com
www.leviton.com

Europa
T +33.6.8869.1380
E infoeurope@leviton.com

India/SAARC
T +971.4.886.4722
E infoindia@leviton.com

México
T +52.55.5082.1040
E lsamarketing@leviton.com

Oriente Medio y África
T +971.4.886.4722
E lmeinfo@leviton.com

Corea del Sur
T +82.2.3273.9963
E infokorea@leviton.com

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

5RxUM-xxx

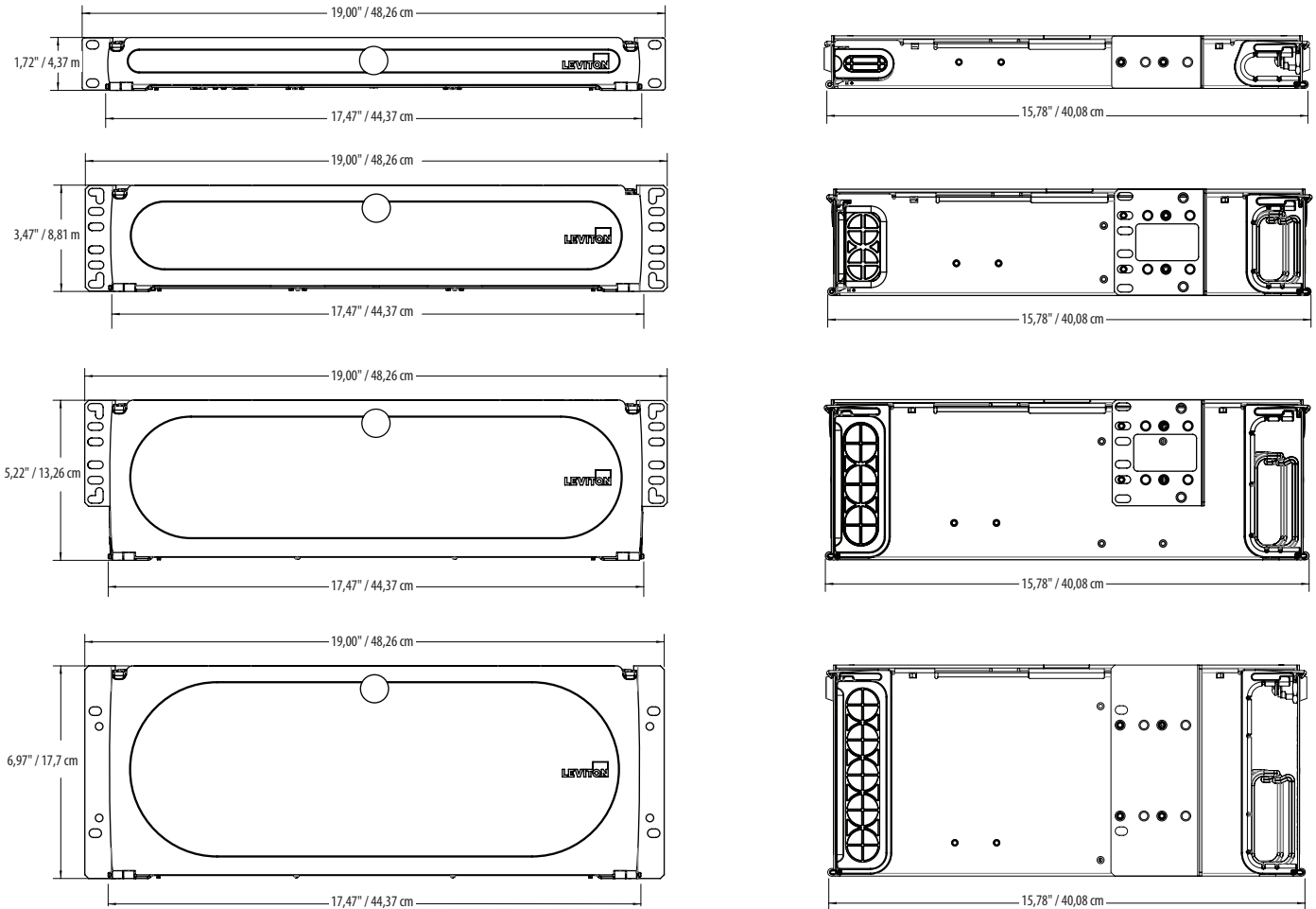


INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Para obtener información sobre la garantía, visite leviton.com/warranty o llame al 800.722.2072.

ARCHIVOS ELECTRÓNICOS

Para obtener los archivos CAD, las especificaciones típicas o los dibujos técnicos (.DXF, .DWG, Visio) visite www.leviton.com.



5RxUM-xxx

DENSIDAD

Unidad de bastidor	Fibras	SDX Placa adaptadoras o cassettes MTP®	Bandejas de empalmes
1 U	72	Hasta 3	Hasta 3
2 U	144	Hasta 6	Hasta 6
3 U	216	Hasta 9 (orientación del módulo/placa adaptadora horizontal)	Hasta 12
3 U (no estándar)	288	Hasta 12 (orientación del módulo/placa adaptadora vertical)	Hasta 12
4 U	288	Hasta 12 (orientación del módulo/placa adaptadora vertical)	Hasta 12
4 U (no estándar)	360	Hasta 15 (orientación del módulo/placa adaptadora horizontal)	Hasta 12

Página 2 de 3

Leviton Network Solutions
2222 - 222nd St. SE
Bothell, WA 98021-4416

Asia/Pacífico
T +1.631.812.6228
E infoasean@leviton.com

Canadá
T +1.514.954.1840
E pcservice@leviton.com

Caribe
T +1.954.593.1896
E infocaribbean@leviton.com

China
T +852.2774.9876
E infochina@leviton.com

Colombia
T +57.1.743.6045
E infocolombia@leviton.com

Tel. 1-800-824-3005
Tel. +1-425-486-2222
appeng@leviton.com
www.leviton.com

Europa
T +33.6.8869.1380
E infoeurope@leviton.com

India/SAARC
T +971.4.886.4722
E infoindia@leviton.com

México
T +52.55.5082.1040
E Isamarketing@leviton.com

Oriente Medio y África
T +971.4.886.4722
E lmeinfo@leviton.com

Corea del Sur
T +82.2.3273.9963
E infokorea@leviton.com

DENSIDAD CON BANDEJA DESLIZABLE DE REACONDICIONAMIENTO

Unidad de rack	Fibras	Placa adaptadoras o cassettes MTP (HDX)
1 U	96	Hasta 8
2 U	192	Hasta 16

Fabricación a pedido Opciones de las cajas de montaje en rack Opt-X 1000i SDX

ESTILO DE CAJA	PLACAS ADAPTADORAS O CASSETTES MTP® SELECCIÓN	NÚMERO DE PLACAS ADAPTADORAS	FIBRA TIPO	SELECCIÓN DE TIPO DE ADAPTADOR Y CABLES FLEXIBLES	ESTILO DE LA BANDEJA DE EMPALMES	N.º DE BANDEJAS DE EMPALMES	OPCIONES DE SEGURIDAD	JUEGO DE ABRAZADERAS DE CABLES	POSICIÓN DE LAS LENGÜETAS DEL RACK
<ul style="list-style-type: none"> 1 U 2 U 1 U o 2 U con bandeja 3 U o 4 U con placas adaptadoras horizontales 3 U o 4 U con placas verticales placas adaptadoras horizontales 	<ul style="list-style-type: none"> 6 fibras (SC, ST) 8 fibras (SC, ST) 12 fibras (solo LC, SC, ST) 16 fibras (solo LC) 24 fibras (solo LC) MTP - 12 fibras (LC, SC, ST) MTP - 24 fibras (solo LC) 	<ul style="list-style-type: none"> 1-15 	<ul style="list-style-type: none"> OM1 OM2 OM3 OM4 OM4+ OS2 	<ul style="list-style-type: none"> LC LC + cable flexible SC SC/APC SC + cable flexible SC/APC + cable flexible ST ST + cable flexible 	<ul style="list-style-type: none"> Contracción térmica, soportes de espuma, hasta 12 fibras (bandeja moldeada) Contracción térmica, soportes de plástico, hasta 12 fibras (bandeja moldeada) Fusión directa, soportes de plástico, hasta 12 fibras (bandeja de metal) Contracción térmica, soportes de plástico, hasta 24 fibras (bandeja moldeada) Ninguna 	<ul style="list-style-type: none"> 1-12 Ninguna 	<ul style="list-style-type: none"> Puerta delantera con seguro Puerta posterior con seguro Ambas puertas Ninguna 	<ul style="list-style-type: none"> Sí No 	<ul style="list-style-type: none"> 48 o 58 cm

Para obtener ayuda para personalizar sus cajas, visite leviton.com/configurator o llame al servicio de asistencia técnica al 800.824.3005.

CAJAS DE MONTAJE EN BASTIDOR 1000i SDX OPT-X®

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
caja de 1 U, vacía	5R1UM-F03
caja de 1 U, vacía, con bandeja deslizable	5R1UM-S03
caja de 2 U, vacía	5R2UM-F06
caja de 2 U, vacía, con bandeja deslizable	5R2UM-S06
caja de 3 U, vacía	5R3UM-F09
caja de 3 U, vacía	5R3UM-F12
caja de 4 U, vacía	5R4UM-F12
caja de 4 U, vacía	5R4UM-F15

La caja incluye un juego de accesorios que consta de ataduras de cable, tornillos de montaje con pestañas, etiqueta de ID de puerto y abrazaderas en espiral (para protección de cables en unidades con bandeja deslizable)

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Bandeja deslizable para reacondicionamiento, 2 U (para usar con placas/cassettes HDX)	5R2UR-TRY
Bandeja deslizable para reacondicionamiento, 1 U (para usar con placas/cassettes HDX)	5R1UR-TRY
Juego de abrazaderas universal (para el montaje de la caja)	5RCMP-KIT
Juego de abrazaderas universal (para instalación en el poste del rack)	5RCMR-KIT
Juego de anillos de manejo de cables de fibra de 0,64 cm (bolsa de cuatro anillos de 0,64 cm)	5R100-14R*
Soporte de montaje de gabinete y rack de caja de 58 cm con 1 U	5R1RU-023
Cierre y llave	5L000-KAL

*No se puede utilizar con la bandeja deslizable para reacondicionamiento



Leviton Network Solutions 2222 - 222nd St. SE Bothell, WA 98021-4416 Tel. 1-800-824-3005 Tel. +1-425-486-2222 appeng@leviton.com www.leviton.com	Asia/Pacífico T +1.631.812.6228 E infoasean@leviton.com	Canadá T +1.514.954.1840 E pcservice@leviton.com	Caribe T +1.954.593.1896 E infocaribbean@leviton.com	China T +852.2774.9876 E infochina@leviton.com	Colombia T +57.1.743.6045 E infocolombia@leviton.com
	Europa T +33.6.8869.1380 E infoeurope@leviton.com	India/SAARC T +971.4.886.4722 E infoindia@leviton.com	México T +52.55.5082.1040 E lsamarketing@leviton.com	Oriente Medio y África T +971.4.886.4722 E lmeinfo@leviton.com	Corea del Sur T +82.2.3273.9963 E infokorea@leviton.com