

Cajas de fibra SDX 2000i de montaje en rack Opt-X™

APLICACIONES

La Caja 2000i SDX de montaje en rack Opt-X permite la interconexión o la conexión cruzada entre el cableado principal y el equipo activo al mismo tiempo que utiliza el mínimo espacio en rack en una configuración de bastidor o gabinete. Las características y el diseño de la caja facilitan al instalador la terminación en campo de conectores, empalmes o soluciones pre-terminadas para conectar y operar (Plug-n-Play). Se usa principalmente en aplicaciones de fibra de alta densidad como centros de datos, cuartos de equipos, oficinas centrales, etcétera.



ESPECIFICACIONES

La caja con bandeja deslizante está disponible en versiones de 1UR, 2UR y 4UR a fin de aceptar la terminación y el empalme de fibras. El divisor adaptador acepta una variedad de placas adaptadoras modulares y módulos y cintas MTP estilo conectar y operar (Plug-n-Play). El enrutamiento y la protección de la organización de cableado de fibra incluye soporte para el radio de curvatura de latiguillos en los puntos de entrada y salida, anillos organizadores de cableado ajustables y apilables para fibra con tubo ajustado, equipo de protección contra tirones del cable para fibra principal entrante y soportes de montaje ajustables para latiguillos. El diseño de la caja cuenta con puertas de policarbonato transparentes y desmontables y cubiertas que agilizan la instalación de la fibra. La caja está construida de acero calibre 16 AWG con acabado pulverizado de color negro y puede montarse en armarios o racks de 48 o 58 cm (19 o 23 pulgadas). La puerta con cerrojo está disponible de manera opcional.

PAÍS DE ORIGEN

México.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño estilizado e innovador para las actuales redes y entornos más avanzados.
- Bandeja deslizante que se extrae por completo de la caja a fin de facilitar las terminaciones y empalmes en campo.
- Bandeja deslizante que se desliza hacia adelante y atrás a fin de brindar acceso a la división delantera y trasera después de la instalación.
- Profundidad de 43 cm (17 pulgadas) que permite el empalme y la terminación de fibras de alta densidad.
- Puertas con bisagras desmontables y transparentes, así como cubiertas deslizantes que facilitan el acceso durante la instalación y visibilidad hacia el interior después de la instalación.
- Guías de radio de curvatura de los latiguillos que reducen la macro-curvatura.
- Anillos de fibra apilables y ajustables que simplifican el enrutamiento y la organización del cableado.
- Soportes de montaje giratorios que mejoran el enrutamiento y la organización de los latiguillos.
- Empaques de goma desmontables que protegen el cable y reducen la acumulación de polvo.
- Múltiples posiciones del soporte de montaje para instalación en armarios y racks de 48 o 58 cm (19 o 23 pulgadas) e instalación en armarios (el soporte de montaje de 58 cm (23 pulgadas) 1UR se vende por separado).
- Construida de plástico de policarbonato durable y acero calibre 16 con acabado pulverizado de color negro.
- Bandeja deslizante para reacondicionamiento (se vende por separado) que permite aplicaciones de mayor densidad mediante cintas HDX MTP (1UR y 2UR).
- Convertible para cintas o placas adaptadoras HDX mediante el soporte de conversión (se vende por separado).

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Acepta placas adaptadoras y cintas SDX.
- Las cajas se venden vacías (descargadas).
- Las cajas se adaptan a fin de permitir el crecimiento futuro.
- Opciones de montaje en rack de 48 o 58 cm (19 o 23 pulgadas).
- Las cajas se extienden 11.43 cm (4.5 pulgadas) desde las orejetas de montaje a fin de alinearse con el Sistema de Organización de Cableado Versi-Duct™ de Leviton.
- Especificación de la selección y la capacidad de placas adaptadoras y módulos MTP (véase la página dos).
- Especificación de la selección y la capacidad de bandejas de empalmes (véase la página dos).
- Las cajas son capaces de almacenar hasta tres metros de fibra con tubo ajustado de 900 micras por adaptador.
- La opción con cerrojo está disponible para puertas frontales, traseras o ambas.
- Las cajas incluyen un equipo de accesorios de amarres de cables, tornillos de montaje, etiquetas de identificación y envoltura espiral (para protección del cable).

NORMAS OFICIALES Y REGULACIONES

- ANSI/TIA-568.3-D

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

5R1UH-S03, 5R2UH-S06, 5R4UH-S12



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

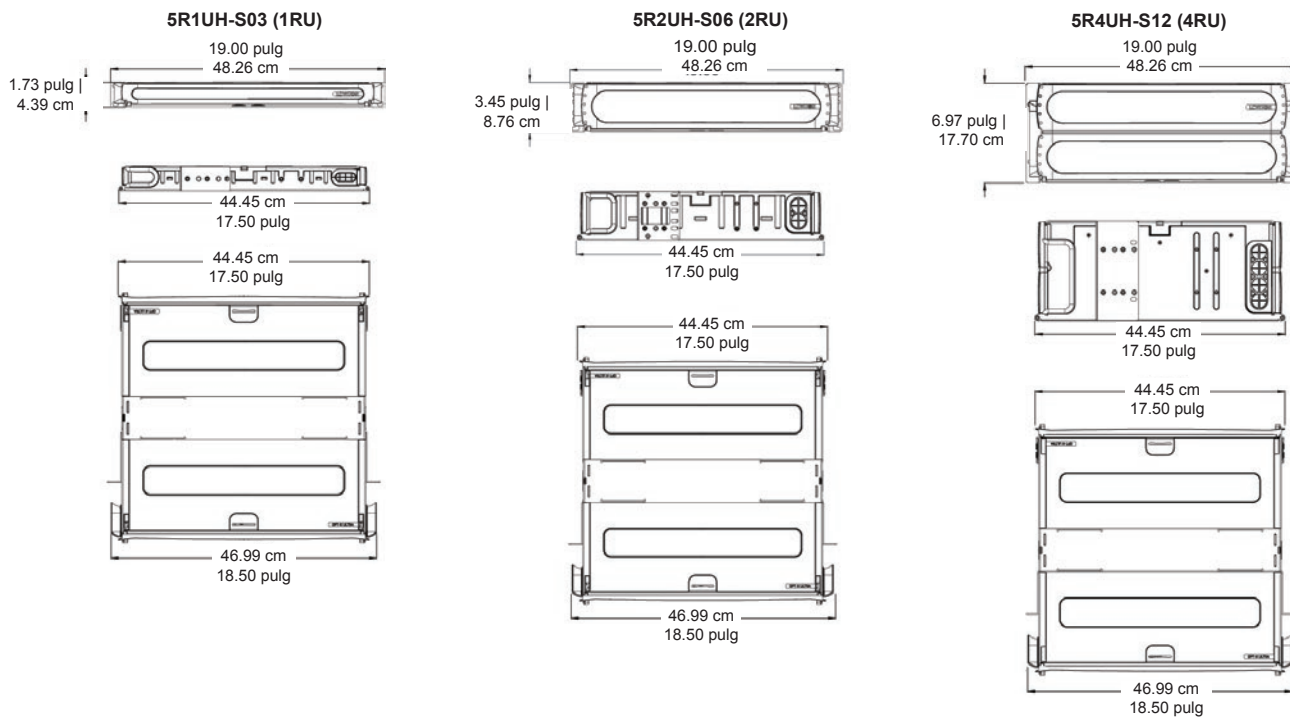
Capacidades: Véanse más adelante.

Dimensiones: Véanse más adelante.

Materiales: Construida de acero calibre 16 AWG, capa pulverizada de color negro. Las partes de plástico están hechas de materiales de policarbonato y ABS autoextinguible clasificados UL 94V-2. El material del ojal está hecho de Santoprene®, un elastómero termoplástico.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Si desea conocer las garantías de los productos de Leviton, visite leviton.com/warranty.



5R1UH-S03, 5R2UH-S06, 5R4UH-S12

DENSIDAD

Unidades de rack	Fibras (LC)	Placas adaptadores SDX / Módulos de empalmes / Cintas MTP®	Charolas de empalmes
1UR	72	Hasta 3	Hasta 3 charolas
2UR	144	Hasta 6	Hasta 6 charolas
4UR	288	Hasta 12	Hasta 12 charolas

DENSIDAD CON BANDEJA DESLIZANTE DE REACONDICIONAMIENTO HDX OPT-X™

Unidades de rack	Fibras (LC)	Placas adaptadores HDX / Módulos de empalmes SDX / Cintas MTP
1UR	96	Hasta 8
2UR	192	Hasta 16

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

5R1UH-S03, 5R2UH-S06, 5R4UH-S12



NOTA: Los números de partes básicos no cargados se listan más adelante.

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 2000I SDX OPT-X™

Descripción	Núm. de parte
Caja 1UR, vacía, con bandeja deslizante	5R1UH-S03
Caja 2UR, vacía, con bandeja deslizante	5R2UH-S06
Caja 4UR, vacía, con bandeja deslizante	5R4UH-S12

El equipo de accesorios se compone de amarres de cable, tornillos de montaje, etiquetas de identificación y envoltura espiral (para protección del cable).

ACCESORIOS

Descripción	Núm. de parte
Bandeja deslizante de reacondicionamiento, 1UR (para usarse con cintas HDX)	5R1UR-TRY
Bandeja deslizante de reacondicionamiento, 2UR (para usarse con cintas HDX)	5R2UR-TRY
Soporte de adaptador de HDX a SDX	HDXAD-ACC
Organizadores universales de latiguillos 0UR	5RCMT-VFG
Equipo de abrazaderas universales de cable, ojal de cable sencillo (para montaje en caja)	5RCMP-KIT
Equipo de abrazaderas universales de cable, múltiples empaques de cable (para montaje en caja)	5RCMP-KT2
Equipo de abrazaderas universales de cable (para montaje en el poste del rack)	5RCMR-KIT
Equipo de anillo organizador de fibra de ¼ (bolsa de cuatro)*	5R100-14R*
Equipo de puesta a tierra	DPGRD-KIT
Soporte de montaje en rack de 58 cm (23 pulgadas) para caja 1UR	5R1RU-023
Puerta de reemplazo de 1UR	5D000-1UN
Puerta de reemplazo de 2UR	5D000-2UN
Puerta de reemplazo de 4UR	5D000-4UN
Puerta de reemplazo de 1UR con cerrojo	5D000-1UL
Puerta de reemplazo de 2UR con cerrojo	5D000-2UL
Puerta de reemplazo de 4UR con cerrojo	5D000-4UL
Cubiertas de reemplazo	5C000-RPL

* No propuesto para usarse con bandejas deslizantes de acondicionamiento.

MTP® es una marca registrada de US Conec, Ltd.

Santoprene® es una marca registrada de Exxon Mobil Corporation

5R1UH-S03, 5R2UH-S06, 5R4UH-S12

Si requiere información adicional sobre soporte, visite leviton.com/ns/support



NETWORK SOLUTIONS GLOBAL HEADQUARTERS

Bothell, WA, USA | leviton.com/ns
(800) 824 3005 / +1 (425) 486 2222 | appeng@leviton.com

NETWORK SOLUTIONS EUROPEAN HEADQUARTERS

Glenrothes, UK | leviton.com/ns/emea
+44 (0) 1592 772124 | customerserviceeu@leviton.com

Leviton is dedicated to designing, developing and manufacturing sustainable high-performance structured cabling and speciality cabling solutions. Network Solutions products are available worldwide in over 100 countries. Visit us online to learn more.