

## Cajas de Fibra Opt-X Ultra® Para Montaje en Rack

### APLICACIÓN

Las cajas de fibra Opt-X Ultra para montaje en rack permiten interconectar o hacer una conexión cruzada entre el cable troncal y el equipo activo utilizando un mínimo de espacio en el rack. Las características del conjunto y su diseño permiten una fácil instalación y terminación de los conectores, empalmes o terminación Plug-n-Play pre-terminadas. Se utiliza principalmente en aplicaciones de fibra de alta densidad como en centros de datos, salas de equipos, etc.



### ESPECIFICACIÓN

La caja con bandeja corrediza está disponible en versiones para tamaños de unidades de rack de 1UR, 2UR y 4UR que acomodan la terminación y empalme de fibra. El tablero adaptador acepta una gran variedad de placas adaptadoras modulares y módulos Plug-n-Play MTP. La protección y gestión de los cables de fibra incluyen cordones de conexión con soporte de radio de curvatura en los puntos de entrada y salida, anillos de manejo de cable ajustable y apilables para fibra ajustada de amortiguación, kit de alivio de tensión para la fibra troncal entrante y monturas ajustables para cordones de conexión. El diseño de la caja cuenta con puertas y cubiertas removibles de policarbonato transparente para facilitar la instalación de la fibra. La caja está construida de acero de calibre 16 con pintura electrostática negra y es montable en racks de 19" ó 23" o marco de gabinete. La puerta con cerradura es opcional. País de origen, USA.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño elegante e innovador para las redes y configuración más avanzadas de hoy día
- La bandeja deslizable se retira por completo de la caja para facilitar la terminación en campo y empalme de los cables
- La bandeja se puede deslizar hacia adelante y hacia atrás para proporcionar acceso en el frente y en la parte posterior del tablero después de la instalación
- Profundidad de 17" para la terminación y/o empalme de fibra de alta densidad
- Puertas transparentes removibles con bisagras y cubiertas deslizables permiten el fácil acceso durante la instalación y visibilidad al interior después de la instalación
- Las guías para el radio de curvatura de los cordones de conexión minimizan la flexión excesiva
- Anillos de fibra apilables y ajustables simplifican el tendido de los cables y la organización
- Soportes de pivote mejorados para el tendido y organización de los cables de conexión
- Arandelas de goma desmontables protegen el cable y minimizan la acumulación de polvo
- Múltiples posiciones de montaje del soporte para instalaciones en racks de 19" ó 23" (el soporte de montaje de 23" para 1RU se vende por separado)
- Construido de plástico de policarbonato resistente y acero calibre 16, con pintura electrostática negra
- La bandeja deslizable para reacondicionamiento, vendida por separado, permite aplicaciones de mayor densidad usando placas adaptadoras Opt-X Evolve MTP

### CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Las cajas se venden vacías (sin carga)
- Compre componentes por separado, o pre-configure la caja para sus necesidades (vea la segunda página) o visite [www.leviton.com/configurator](http://www.leviton.com/configurator)
- Organice las cajas para permitir un crecimiento en el futuro
- Opción de montaje en racks de 19" ó 23"
- Las cajas sobresalen 4.5" de las orejas de montaje para alienarse con el Sistema de Organización de Cable Versi-Duct® de Leviton
- Especifique la selección y capacidad de la placa adaptadora y el módulo MTP (vea la segunda página)
- Especifique la selección y capacidad de la bandeja de empalme (vea la segunda página)
- Las cajas pueden almacenar hasta tres metros de fibra ajustada de amortiguación de 900 micras por adaptador
- Cerradura opcional disponible para la puerta delantera, trasera o ambas
- La caja incluye un kit de accesorios con amarres para cables, tornillos etiquetas de identificación y envoltura en espiral (para protección de los cables)

### CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

Cumple o excede todos los requerimientos ANSI/TIA-568-C.3.

Página 1 de 3

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

**Asia / Pacífico**  
T +1.631.812.6228  
E [infoasean@leviton.com](mailto:infoasean@leviton.com)

**Canadá**  
T +1.514.954.1840  
E [pcservice@leviton.com](mailto:pcservice@leviton.com)

**Caribe**  
T +1.954.593.1896  
E [infocaribbean@leviton.com](mailto:infocaribbean@leviton.com)

**China**  
T +852.2774.9876  
E [infochina@leviton.com](mailto:infochina@leviton.com)

**Colombia**  
T +57.1.743.6045  
E [infocolombia@leviton.com](mailto:infocolombia@leviton.com)

tel 1-800-824-3005  
tel +1-425-486-2222  
[appeng@leviton.com](mailto:appeng@leviton.com)  
[www.leviton.com](http://www.leviton.com)

**Europa**  
T +33.6.8869.1380  
E [infoeurope@leviton.com](mailto:infoeurope@leviton.com)

**India / SAARC**  
T +971.4.886.4722  
E [infoindia@leviton.com](mailto:infoindia@leviton.com)

**México**  
T +52.55.5082.1040  
E [Isamarketing@leviton.com](mailto:Isamarketing@leviton.com)

**Medio Oriente y África**  
+971.4.886.4722  
E [Imeinfo@leviton.com](mailto:Imeinfo@leviton.com)

**Corea del Sur**  
T +82.2.3273.9963  
E [infokorea@leviton.com](mailto:infokorea@leviton.com)

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

**Capacidades y Dimensiones:** Ver página 2

**Materiales:** Construido con acero calibre 16, con pintura electrostatica negra. Las piezas plásticas están echas de material auto extingüible ABS y materiales de policarbonato clasificados UL 94V-2. La arandela está hecha de Santoprene®, a un elastómero de caucho termoplástico.

**PAÍS DE ORIGEN**

USA

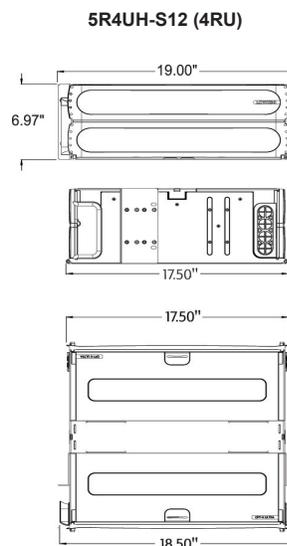
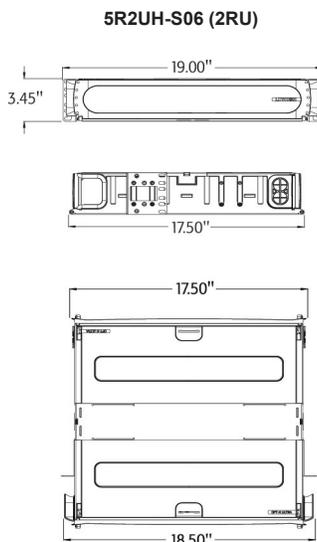
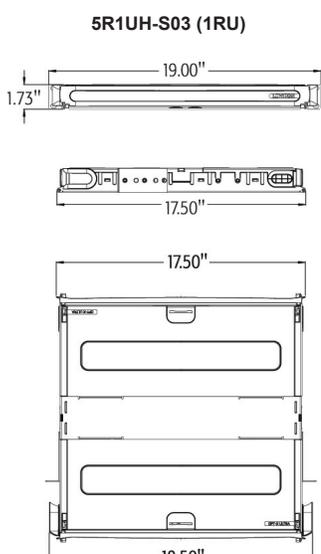
**INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA**

Para una copia de las garantías del producto Leviton, visite [www.leviton.com/warranty](http://www.leviton.com/warranty).

**ARCHIVOS ELECTRÓNICOS**

Para archivos CAD, especificaciones típicas o Arte de Líneas Dimensionales (.DXF, .DWG, o .TXT), visite [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

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



**DENSIDAD**

Unidades de rack	Fibra (LC)	Placa adaptadora MTP	Bandeja de empalme
1UR	72	Hasta 3	Hasta 3 bandejas
2UR	144	Hasta 6	Hasta 6 bandejas
4UR	288	Hasta 12	Hasta 12 bandejas

**DENSIDAD USANDO BANDEJA DESLIZABLE PARA RECONDICIONAMIENTO**

Unidades de rack	Fibra (LC)	Placa adaptadora MTP (Opt-X Evolve)
1UR	96	Hasta 8
2UR	192	Hasta 16

¡Haga su pedido! Cajas Opt-X® Ultra Para Montaje en Bastidor

ESTILO DE CAJA	SELECCIÓN DE PLACAS ADAPTADORAS MTP	NÚM DE PLACAS ADAPTADORAS	TIPO DE FIBRA	TIPO DE ADAPTADOR & CONDUCTORES FLEXIBLES	ESTILO DE LA BANDEJA DE EMPALME	NÚM DE BANDEJA DE EMPALME	OPCIONES DE SEGURIDAD	POSICIÓN DE LA OREJA DE MONTAJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>1U Opt-X</li> <li>2U Opt-X</li> <li>4U Opt-X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 fibras (SC, ST)</li> <li>8 fibras (SC, ST)</li> <li>12 fibras (sólo LC, SC, ST)</li> <li>16 fibras (sólo LC)</li> <li>24 fibras (sólo LC)</li> <li>MTP-12 fibras (LC, SC, ST)</li> <li>MTP-24 fibras (sólo LC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OM1</li> <li>OM2</li> <li>OM3</li> <li>OM4</li> <li>OS2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LC</li> <li>LC + cond. flexible</li> <li>SC</li> <li>SC/APC</li> <li>SC + cond. flexible</li> <li>SC/APC + cond. flexible</li> <li>ST</li> <li>ST + cond. flexible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termoencogible, sujetadores de espuma, hasta 12 fibras (bandeja moldeada)</li> <li>Termoencogible, sujetadores de plástico, hasta 12 fibras (bandeja moldeada)</li> <li>Fusión simple, sujetadores de plástico, hasta 12 fibras (bandeja de metal)</li> <li>Termoencogible, sujetadores de plástico, hasta 24 fibras (bandeja moldeada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-12</li> <li>Ningún</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puerta frontal con llave</li> <li>Puerta trasera con llave</li> <li>Ambas puertas</li> <li>Ninguna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>19" ó 23"</li> </ul>

Para ayuda en la personalización de sus cajas, visite [leviton.com/configurator](http://leviton.com/configurator) o llame a Soporte Técnico al 800.824.3005.

**NOTA:** Los números de parte vacías se enlistan a continuación.

NÚMEROS DE PARTE - CAJAS Y PUERTAS	
Descripción	Núm. Parte
Caja de 1UR, vacía, con bandeja deslizante	5R1UH-S03
Caja de 2UR, vacía, con bandeja deslizante	5R2UH-S06
Caja de 4UR, vacía, con bandeja deslizante	5R4UH-S12

El juego de accesorios consiste en amarres para cable, tornillos, etiquetas de identificación y envoltura en espiral (para protección de los cables)

NÚMEROS DE PARTE - ACCESORIOS	
Descripción	Núm. Parte
Bandejas deslizante para reacondicionamiento, 1U (para uso con placas Opt-X Evolve)	5R1UR-TRY
Bandejas deslizante para reacondicionamiento, 2U (para uso con placas Opt-X Evolve)	5R2UR-TRY
Juego de abrazaderas de cables Opt-X (para montaje en caja)	5RCMP-KIT
Juego de abrazaderas de cables Opt-X (para montaje en rack)	5RCMR-KIT
Juego de anillos de manejo de cables de fibra de ¼"	5R100-14R*
Juego de conexión a tierra	DPGRD-KIT
1RU Enclosure 23" Rack Mounting Bracket	5R1RU-023
1RU Puerta de reemplazo	5D000-1UN
2RU Puerta de reemplazo	5D000-2UN
4RU Puerta de reemplazo	5D000-4UN
1RU Puerta de reemplazo c/cerradura	5D000-1UL
2RU Puerta de reemplazo c/cerradura	5D000-2UL
4RU Puerta de reemplazo c/cerradura	5D000-4UL
Cubiertas de reemplazo	5C000-RPL

\* No para uso en bandejas deslizantes de reacondicionamiento



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