

Distribuidores Opticom® QuickNet™ de Montaje en Rack para Casetes de Fibra

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

El distribuidor para casetes de fibra debe alojar, organizar y proteger los cables, terminaciones, empalmes, conectores y cables de parcheo de fibra óptica. Asimismo, debe ser compatible con todos los casetes MTP* predeterminados de Panduit™, los paneles adaptadores de fibra (FAP) y los paneles para montaje de fibra (FMP), así como cables troncales, conectores y cables de parcheo asociados; además deben incluir organización de cables integral y control de radio de curvatura para la transición a los organizadores de cables verticales. La bandeja de fibra óptica debe estar construida en acero. Las puertas delanteras y traseras moldeadas se deben poder quitar para instalar y acceder a los conectores y cables. Una puerta delantera plana debe permitir el acceso a la fibra sin mover la bandeja. El distribuidor debe permitir el acceso total desde la parte delantera con una bandeja que se deslice hacia afuera y se incline hacia abajo, sin importar cuantos distribuidores se hayan apilado juntos. Un distribuidor de 1 RU debe estar disponible con versión de acceso abierto, lo que permite el acceso a los cables de parcheo desde las partes superior e inferior de la bandeja. El distribuidor debe tener múltiples orificios para dar entrada a varios cables troncales.



información técnica

Dimensiones:	FCE1U, FCE1UA: 43.8 mm de alto x 447 mm de ancho x 426.5 mm de profundidad (1.72" x 17.6" x 16.8"), 1 RU FCE2U: 88.2 mm de alto x 447 mm de ancho x 426.5 mm de profundidad (3.47" x 17.6" x 16.8"), 2 RU FCE4U: 172.7 mm de alto x 447 mm de ancho x 426.4 mm de profundidad (6.8" x 17.6" x 16.8"), 4 RU
Montaje:	Brida de montaje integral para instalación en racks EIA-310 de 482 mm (19") de ancho
Accesorios:	Material de montaje y kit de accesorios con etiquetas incluidas

características clave y beneficios

Diseño modular para montar hasta 4 casetes Opticom® QuickNet™ o FAP por RU:	Proporciona una mayor densidad del campo de parcheo en menos unidades de rack, lo que ahorra espacio valioso
Funciona bien con todos los casetes de fibra óptica y paneles adaptadores de fibra de Opticom® QuickNet™ de Panduit™:	Ofrece versatilidad y flexibilidad con una solución totalmente modular para varias instalaciones preterminadas, FAP y terminación en campo, e instalaciones de empalmes. Funciona con todos los paneles adaptadores de fibra LC, SC, ST, MT-RJ y MTP* y casetes de Panduit™
Puerta delantera oscilante hacia abajo con bisagra:	Permite el acceso a los cables de parcheo de fibra óptica sin tener que mover la bandeja, lo que facilita los movimientos, adiciones y cambios; además, permite el apilamiento para ahorrar espacio
Bandeja deslizante hacia afuera con inclinación hacia abajo:	Ofrece acceso delantero total a todos los cables de parcheo y cables traseros para ubicaciones de montaje dentro del gabinete y en la parte superior del rack
Organización de cables integral:	Asegura el enrutamiento de cables adecuado, control del radio de curvatura y almacenamiento de holgura trasero para todos los cables de parcheo, cables de interconexión y cables troncales
Módulo de empalme de fibra óptica nuevo:	Puede empalmar por fusión hasta 96 fibras por RU en un único distribuidor con relación de empalme-a-parcheo uno-a-uno
Etiquetas compatibles con TIA-606-A:	Etiquetas impresas mediante sistema mecánico, basadas en estándar para conectividad por fibras, campos de parcheo y distribuidores, que permiten el etiquetado transparente y preciso, a fin de facilitar los movimientos, adiciones y cambios

*MTP es una marca registrada de US Conec Ltd.

Distribuidores Opticom™ QuickNet™ de montaje en rack para casetes de fibra

1 RU para 4 FAP o casetes:	FCE1U
1 RU para 4 FAP o casetes acceso abierto:	FCE1UA
2 RU para 8 FAP o casetes:	FCE2U
4 RU para 12 FAP o casetes:	FCE4U

Casetes Opticom® QuickNet™ optimizados 10Gig™ 50/125µm fibra multimodo OM3/OM4

12 LC dúplex a 2 MTP*:	FCXO-24-10Y
6 LC dúplex a 1 MTP*:	FCXO-12-10Y
6 SC dúplex a 1 MTP*:	FCXO-12-3Y

Casetes Opticom® QuickNet™ 10Gig™ 50/125µm fibra multimodo OM3/OM4

12 LC dúplex a 2 MTP*:	FCX-24-10Y
6 LC dúplex a 1 MTP*:	FCX-12-10Y
6 SC dúplex a 1 MTP*:	FCX-12-3Y

Casetes Opticom® QuickNet™ 50/125µm fibra multimodo OM2

12 LC dúplex a 2 MTP*:	FC5-24-10Y
6 LC dúplex a 1 MTP*:	FC5-12-10Y
6 SC dúplex a 1 MTP*:	FC5-12-3Y

Casetes Opticom® QuickNet™ 9/125µm OS1 fibra de modo simple

12 LC dúplex a 2 MTP*:	FC9-24-10Y
6 LC dúplex a 1 MTP*:	FC9-12-10Y
6 SC dúplex a 1 MTP*:	FC9-12-3Y

Paneles adaptadores de fibra Opticom®

12 LC dúplex, 10Gig™:	FAP12WAQDLC
6 LC dúplex, 10Gig™:	FAP6WAQDLC
12 LC dúplex:	FAP12WEIDL
6 LC dúplex:	FAP6WEIDL
6 SC dúplex, 10Gig™:	FAP6WAQDSC
3 SC dúplex, 10Gig™:	FAP3WAQDSC
6 SC dúplex:	FAP6WEIDSC
3 SC dúplex:	FAP3WEIDSC
6 ST simplex:	FAP6WST
6 MT-RJ dúplex:	FMP6WMTRJ

Cables de parcheo Opti-Core®

MTP* a MTP* de 12 fibras:	F ^A 12D5-5M**Y
LC a LC dúplex:	F ^A E10-10M**Y
SC a SC dúplex:	F ^A D3-3M**Y
SC a LC dúplex:	F ^A D3-10M**Y

Portadores y bandejas portaempalmes

Bandejas portaempalmes (fusión):	FOSMF
Bandejas portaempalmes (mecánico):	FOSMM
Portador de bandejas portaempalme para FCE1U:	FOSMH1U
Portador de bandejas portaempalme para FCE2U:	FOSMH2U
Portador de bandejas portaempalme para FCE4U:	FOSMH4U

Herramientas y accesorios

Herramienta de extracción del conector de Panduit™:	PCRT
Spool para holgura de fibra 1 RU:	FMS1
Spool para holgura de fibra 2 RU:	FMS2
Clip para control de radio de curvatura:	FEBC

^AReemplace para el tipo de fibra:
X = (OM3/OM4 – 10Gig™ 50/125µm);
5 = (OM2 – 50/125µm);
6 = (OM1 – 62.5/125µm);
9 = (OS1 – 9/125µm)

^{**}Reemplace para la longitud en metros; 1, 2, 3, 5 y 10 son alturas estándar.

Comuníquese con Atención al cliente de Panduit™ para conocer otras longitudes disponibles.

Distribuidores Opticom® QuickNet™ de Montaje en Rack para Casetes de Fibra

aplicaciones

Los distribuidores Opticom® QuickNet™ de montaje en rack para casetes de fibra proporcionan un sistema para organizar terminaciones de fibra, conexiones y distribuciones en todo tipo de aplicaciones. Los distribuidores son parte del sistema de cableado de fibra de Opticom® QuickNet™.

Son ideales para la creación de campos de parcheo fáciles y confiables en áreas de distribución principal (MDA) de interconexión o conexión cruzada o áreas de distribución horizontal (HDA) para distribución de redes de áreas de almacenamiento (SAN). El distribuidor también puede servir como punto de transición de cables troncales o cables de interconexión MTP* preterminados conectados a equipos activos en gabinetes para servidores del centro de datos o racks de switches LAN.

El distribuidor proporciona altas densidades de campo de parcheo con FCE1U que aloja hasta 96 fibras en 1 RU, FCE2U que aloja hasta 192 fibras en 2 RU y FCE4U que aloja hasta 288 fibras en 4 RU. La organización de cables integral, el control de radio de curvatura y las características de funciones de manejo de holgura protegen los cables de fibra óptica, los cables de parcheo y los conectores para asegurar la integridad de la señal de extremo a extremo.

*MTP es una marca registrada de US Conec Ltd.

capacidades de fibra

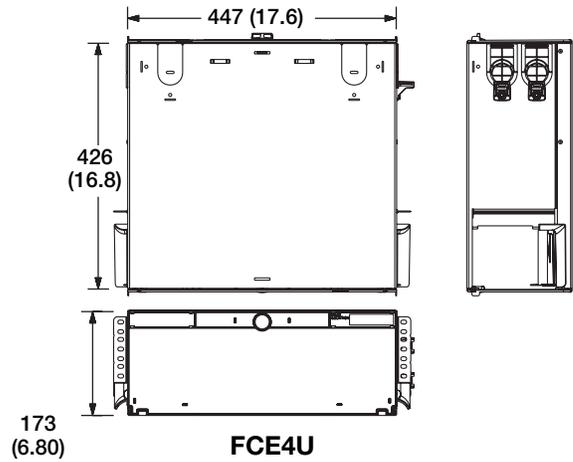
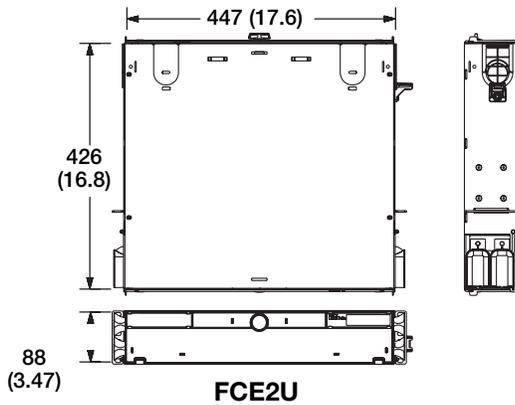
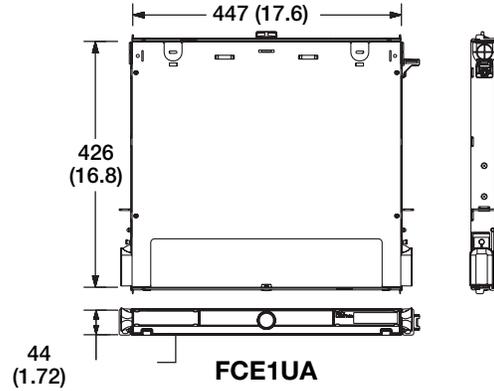
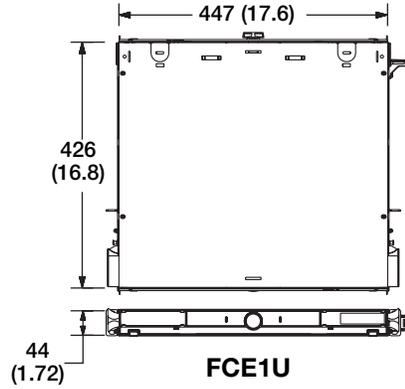
Tipo de Casete QuickNet™	Distribuidores y Cantidad de Fibras		
	FCE1U/FCE1UA (Aloja hasta 4 FAP o casetes)	FCE2U (Aloja hasta 8 FAP o casetes)	FCE4U (Aloja hasta 12 FAP o casetes)
12 adaptadores LC dúplex a 2 MTP*	96	192	288
6 adaptadores LC dúplex a 1 MTP*	48	96	144
6 adaptadores SC dúplex a 1 MTP*	48	96	144
3 adaptadores SC dúplex a 1 MTP*	24	48	72
6 adaptadores ST simplex a 1 MTP*	24	48	72

*MTP es una marca registrada de US Conec Ltd.

Tipo de Panel Adaptador de Fibra	Distribuidores y Cantidad de Fibras		
	FCE1U/FCE1UA	FCE2U	FCE4U
12 adaptadores LC dúplex	96	192	288
8 adaptadores LC dúplex	64	128	192
6 adaptadores LC dúplex	48	96	144
6 adaptadores SC dúplex	48	96	144
4 adaptadores SC dúplex	32	64	96
3 adaptadores SC dúplex	24	48	72
6 adaptadores ST simplex	24	48	72
6 adaptadores MT-RJ dúplex	48	96	144

Distribuidores Opticom® QuickNet™ de Montaje en Rack para Casetes de Fibra

dimensiones



Las dimensiones están en milímetros (Las dimensiones entre paréntesis están en pulgadas).

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
RKSP40--WW-SPA
11/2021

PANDUIT™