

Distribuidores y Paneles de Parcheo de Fibra Óptica Opticom®

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los distribuidores fijos de fibra de montaje en rack y los paneles de parcheo adaptadores de fibra albergan, organizan, gestionan y protegen el cable de fibra óptica, los empalmes y los conectores. Disponibles en versiones planas y anguladas, los paneles de parcheo de fibra óptica se adaptan a todos los casetes MTP * preterminados Panduit, paneles adaptadores de fibra (FAP), paneles de montaje de fibra (FMP), cables troncales asociados, conectores, cables de parcheo e incluyen gestión integral de cables. Los distribuidores de fibra están contruidos con material de acero. La cubierta de acero será removible para acceder al conector e instalar el cableado. El distribuidor tendrá múltiples troquelados para la entrada de varios cables troncales.



información técnica

Dimensiones:	CFAPPBL1: 482.60mm de ancho x 43.7mm de alto x 11.2mm de profundidad (19.00" x 1.72" x 0.44")
	CFAPPBL1A: 482.60mm de ancho x 43.7mm de alto x 105.5mm de profundidad (19.00" x 1.72" x 4.16")
	CFAPPBL2: 482.60mm de ancho x 88.1mm de alto x 11.2mm de profundidad (19.00" x 3.47" x 0.44")
	CFAPPBL2A: 482.60mm de ancho x 43.7mm de alto x 105.5mm de profundidad (19.00" x 1.72" x 4.16")
	FMT1: 482.60mm de ancho x 43.7mm de alto x 283.4mm de profundidad (19.00" x 1.72" x 11.16")
	FMT1A: 482.60mm de ancho x 43.7mm de alto x 283.4mm de profundidad (19.00" x 1.72" x 11.16")
	FMT2: 482.60mm de ancho x 88.1mm de alto x 283.4mm de profundidad (19.00" x 3.47" x 11.16")
	FMT2A: 482.60mm de ancho x 88.1mm de alto x 283.4mm de profundidad (19.00" x 3.47" x 11.16")

Montaje: Brida de montaje integral para instalación en racks EIA-310 de 19 "de ancho

Accesorios: Material de montaje y kit de accesorios con etiquetas incluidas

características principales y beneficios

Funciona con todos los casetes de fibra óptica y paneles adaptadores de fibra Panduit Opticom®	Proporciona versatilidad y flexibilidad con una solución totalmente modular para una variedad de instalaciones preterminadas, FAP y de terminación en campo e instalaciones de empalme. Funciona con todos los paneles y casetes adaptadores de fibra Panduit LC, SC, ST, MT-RJ y MTP *
Proporciona una mayor densidad de campo de parcheo en menos unidades de rack, lo que ahorra un espacio valioso	El diseño modular permite montar hasta cuatro casetes Opticom® o FAP por RU y hasta tres casetes Opticom® por RU para las bandejas de fibra óptica anguladas
Diseño angulado	El diseño angulado permite que el cable fluya a cada lado del rack: los cables de parcheo se pueden enrutar directamente al organizador de cables vertical
Módulo de empalme de fibra óptica	Puede empalmar por fusión hasta 96 fibras por RU en un solo distribuidor con una relación de empalme a parcheo de uno a uno
Entrada de cables lateral y trasera	Proporciona al instalador varias opciones para enrutar el cable dentro de la bandeja
Montaje en panel de parcheo	Ofrece identificación del nivel de rendimiento, de la longitud y un número para control de calidad y trazabilidad

aplicaciones

Los distribuidores de fibra óptica de montaje en rack Opticom® y los paneles de parcheo adaptadores de fibra proporcionan un sistema flexible y modular para manejar la terminación de fibra, las conexiones y el parcheo para todas las aplicaciones y ofrecen la densidad de campo de parcheo y el recuento de fibra más altos de la industria para todos los métodos de terminación de fibra. Los paneles de parcheo de fibra óptica angulados facilitan

el radio de curvatura adecuado para cada cable de parcheo, ya que se enruta directamente a un organizador de cables vertical, lo que elimina la necesidad de organizadores de cables horizontales. La solución de alta capacidad y densidad maximiza la utilización del espacio del rack y reduce los requisitos de espacio en el piso para reducir los costos generales del sistema.

Paneles de Parcheo de Adaptadores de Fibra de Montaje en Rack Opticom®

1 RU para 4 FAP's o casetes:	CFAPPBL1
1 RU para 4 FAP's o casetes, angulado:	CFAPPBL1A
2 RU para 8 FAP's o casetes:	CFAPPBL2
2 RU para 8 FAP's o casetes, angulado:	CFAPPBL2A

Distribuidores de Fibra Óptica para Montaje en Rack Opticom®

Para uso con CFAPPBL1:	FMT1
Para uso con CFAPPBL1A:	FMT1A
Para uso con CFAPPBL2:	FMT2
Para uso con CFAPPBL2A:	FMT2A

Paneles Adaptadores de Fibra Opticom®

12 LC dúplex, 10Gig™:	FAP12WAQDLCZ
6 LC dúplex, 10Gig™:	FAP6WAQDLCZ
12 LC dúplex:	FAP12WEIDL
6 LC dúplex:	FAP6WEIDL
6 SC dúplex, 10Gig™:	FAP6WAQDSCZ
3 SC dúplex, 10Gig™:	FAP3WAQDSCZ
6 SC dúplex:	FAP6WEIDSC
3 SC dúplex:	FAP3WEIDSC
6 ST simplex:	FAP6WST
6 MTP*:	FAP6W12BLMTP

Cables de Parcheo Opticom®

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

Módulos de Empalme

Módulo de empalme (fusión):	FOSMF
Módulo de empalme (mecánico):	FOSMM

Herramientas y Accesorios

Herramienta de extracción de cable de parcheo	PCRT1
--	-------

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

*MTP es una marca registrada de US Conec Ltd.
 ** Sustituye la longitud en metros: 1, 2, 3, 5 y 10 son longitudes estándar.
 Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Panduit para conocer otras longitudes disponibles.

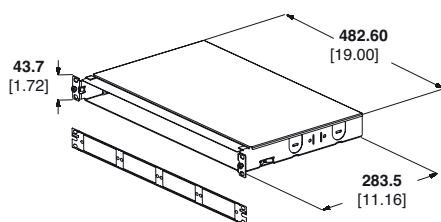
capacidades de fibra

Tipo de Panel Adaptador de Fibra	Distribuidores y Cantidad de Fibras			
	FMT1 (admite hasta 4 FAPs)	FMT1 (admite hasta 4 FAPs)	FMT1 (admite hasta 4 FAPs)	FMT1 (admite hasta 4 FAPs)
12 adaptadores LC dúplex	96	96	192	192
8 adaptadores LC dúplex	64	64	128	128
6 adaptadores LC dúplex	48	48	96	96
6 adaptadores SC dúplex	48	48	96	96
4 adaptadores SC dúplex	32	32	64	64
3 adaptadores SC dúplex	24	24	48	48
6 adaptadores ST dúplex	24	24	48	48

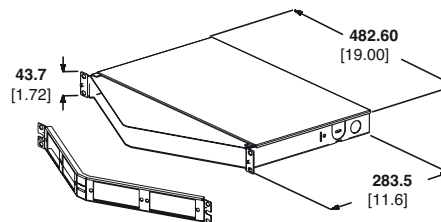
Casete Tipo QuickNet®	Distribuidores y Cantidad de Fibras			
	FMT1 (admite hasta 4 casetes)	FMT1 (admite hasta 4 casetes)	FMT1 (admite hasta 4 casetes)	FMT1 (admite hasta 4 casetes)
12 adaptadores LC dúplex a 2 MTP*	96	72	192	144
6 adaptadores LC dúplex a 1 MTP*	48	36	96	72
6 adaptadores SC dúplex a 1 MTP*	48	36	96	72
3 adaptadores SC dúplex a 1 MTP*	24	18	48	36
6 adaptadores ST símplex a 1 MTP*	24	18	48	36

distribuidores y paneles de parcheo de fibra óptica OptiCom®

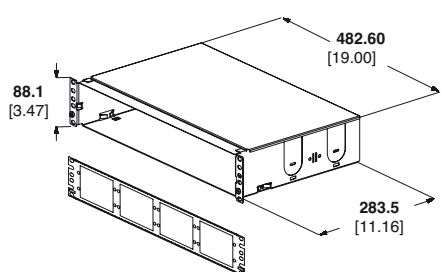
CFAPPBL1 con FMT1



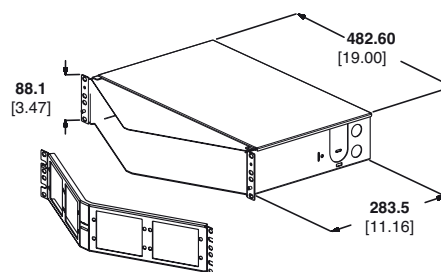
CFAPPBL1A con FMT1A



CFAPPBL2 con FMT2



CFAPPBL2A con FMT2A



Las dimensiones están en milímetros [Las dimensiones entre corchetes 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.
WW-FBSP39-SPA

12/2021