

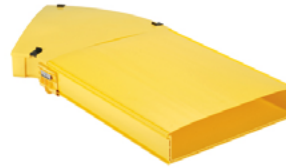
Sistema de Enrutamiento FiberRunner® 24x4

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

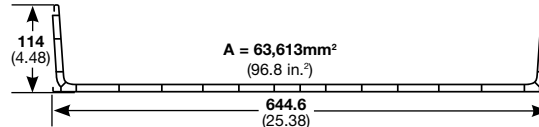
especificaciones

El sistema de enrutamiento 24x4 es un sistema de canal, accesorios y soportes diseñado para separar, enrutar y proteger el cableado de fibra óptica y de cobre de alto rendimiento. El canal y los accesorios se montan con acopladores preensamblados. Está disponible una variedad de opciones de salidas de cables que se acoplan fácilmente usando la T vertical. Los accesorios mantienen un radio de curvatura de mínimo de 76.2 mm (3") para evitar la pérdida de señal debido a curvaturas excesivas del cable. Los colores del sistema están disponibles en amarillo y negro. Están disponibles soportes para sostener los componentes del sistema a varillas roscadas de 1/2".



información técnica

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



Canal abierto	Cable	Número de Cables
50% de capacidad de llenado: (4" de apilamiento)	1.6 mm	15,820
	2.0 mm	10,124
	3.0 mm	4,500
Interconexión de Fibra Óptica ribbon	5.20 mm	1,494
Categoría 6	6.35 mm	1,004
Categoría 6A	7.75 mm	707
Material:	PVC rígido (Canal), PC/ABS (Accesorios)	
Flamabilidad:	94V-0	
Aprobaciones:	UL Listed para los ensambles de enrutamiento de cables de fibra óptica 2024 (No incluye cubiertas 24x4) RoHS	
Forma de Especificaciones CSI:	LP-CSISPEC-FR	

características clave y beneficios

Construcción rígida de una pieza	Los componentes sólidos moldeados y extruidos aumentan la resistencia y la integridad del sistema; reducen los costos de propiedad y mejoran la confiabilidad de la red
Longitud del canal	Se proporciona un canal sólido de una pieza en tramos de 10', lo que reduce el uso de acopladores y simplifica la instalación
Cubiertas de canales	La cubierta de ajuste del canal se proporciona en cuatro tramos de 30" (un tramo de 10') para una instalación rápida de la cubierta y facilidad de manejo
Acopladores y Soportes QuikLock™	No es necesario apretar ningún perno ni se requieren herramientas al instalar los acopladores QuikLock™; salen de la caja listos para usarse; aceleran la instalación y reducen los costos
Amplia selección de accesorios direccionales y salidas	Ofrece múltiples opciones de configuración; proporciona flexibilidad de diseño y escalabilidad para satisfacer un amplio rango de aplicaciones
Cubiertas de ajuste	Las cubiertas de canales y conexiones protegen el cableado y brindan un acceso rápido y fácil para futuros movimientos, adiciones y cambios de cableado
Protección del cable	Un radio de curvatura mínimo de 76.2 mm (3") mantenido en todos los accesorios evita curvaturas excesivas en el cableado de fibra óptica

aplicaciones

El sistema de enrutamiento FiberRunner® 24x4 es un sistema de canal, accesorios y soportes diseñado para separar, enrutar y proteger el cableado de cobre de alto rendimiento y de fibra óptica por encima de gabinetes o racks de red dentro de Centros de Datos e instalaciones de proveedores de servicios. Debido a su mayor capacidad, el sistema 12x4 se usa para enrutar mayores cuentas de cables. El canal y los accesorios se montan con los acopladores QuikLock™ de Panduit® para ahorrar tiempo. Los accesorios mantienen un radio de curvatura de 76.2 mm (3") para evitar la pérdida de señal debido a doblamiento excesivo del cable. Los colores disponibles para el sistema son amarillo y negro para diferenciar los distintos tipos de cableado.

El sistema de enrutamiento FiberRunner® 24x4 forma parte del sistema integral de distribución de fibra Panduit®, el cual incluye los sistemas de enrutamiento FiberRunner® 12x4, 6x4, 4x4 y 2x2, el sistema de rejilla para cableado aéreo Wyr-Grid™ la organización de cables, y racks. Los accesorios mantienen un radio de curvatura de 76.2 mm (3") para proteger contra la pérdida de señal debido a la curvatura excesiva del cable. El sistema está disponible en amarillo y negro para diferenciar varios tipos de cableado. El sistema de enrutamiento FiberRunner® 24x4 es parte del sistema completo de distribución de fibra de Panduit®, que incluye los Sistemas de Enrutamiento FiberRunner® 12x4, 6x4, 4x4 y 2x2, el Sistema de Bandeja para Cables Aéreos Wyr-Grid™ y productos de administración de cables y racks.

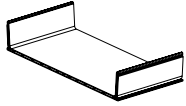
www.panduit.com

Canal y Cubierta	
Canal 24x4 (10'):	FR24X4**10
Cubierta de ajuste 24x4 (10'):	FRCV24**10
Accesorios, Cubiertas Divididas y Salidas	
Acoplador QuikLock™:	FRBC24X4**
T horizontal con salidas de 12":	FRT24X4W12L**
Cubierta de T horizontal con salidas de 12":	FRTCV24W12L**
Horizontal de 45°:	FRH4524X4L**
Cubierta horizontal de 45°:	FRH45CV24L**
Vertical interno de 45°:	FRIV4524X4L**
Vertical externo de 45°:	FROV4524X4L**
Cubierta para vertical alterno de 45°:	FROV45CV24L**
Cruz de 4 salidas:	FRFWC24X4L**
Cubierta para cruz de 4 salidas:	FRFWCCV24L**
Cruz de 4 salidas con salidas de 12":	FRFWC24X4W12L**
Cubierta de cruz de 4 vías con salidas de 12":	FRFWCCV24W12L**
Tapa final:	FREC24X4L**
Reductor de 24" a 12":	FRRF2412L**
Cubierta de reductor de 24" a 12":	FRRF2412CVL**
Bajante con salida 4x4:	FRSPJ4X4L**
Bajante con salida 2x2:	FRSPJ2X2L**
Trompeta BRC de tres lados para salida de 24x4:	FRTR24X4L**
Soportes para Montaje	
De trapecio para varilla nueva roscada de 1/2":	FR24TBN12
De trapecio para varilla roscada de 1/2" existente:	FR24TBE12
Kit de riel strut:	FRSTRCLIP
De escalera portacables de dos piezas para varilla roscada de 1/2":	F2PCLB12

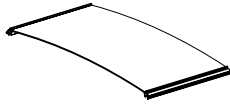
**Sustituya: YL= Amarillo, BL= Negro

Sistema de Enrutamiento FiberRunner® 24x4

canal y cubierta

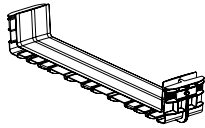


FR24X4**10

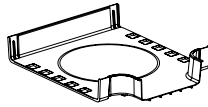


FRCV24**10

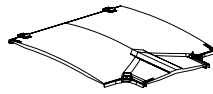
accesorios, cubiertas divididas y salidas



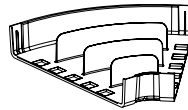
FRBC24X4L**



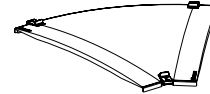
FRT24X4W12L**



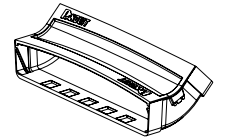
FRTC24W12L**



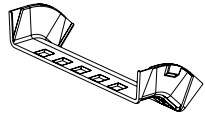
FRH4524X4L**



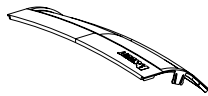
FRH45CV24L**



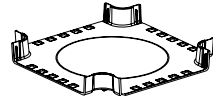
FRIV4524X4L**



FROV4524X4L**



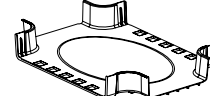
FROV45CV24L**



FRFWC24X4L**



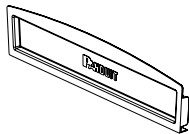
FRFWCC24L**



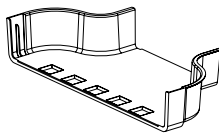
FRFWC24X4W12L**



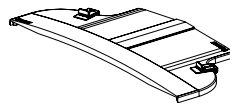
FRFWCC24W12L**



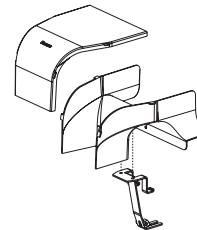
FREC24X4L**



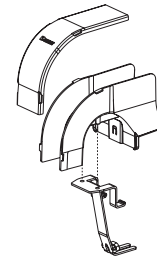
FRRF2412L**



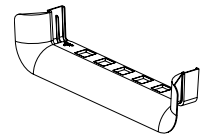
FRRF2412CVL**



FRSPJ4X4L**
(radio de curvatura de 2'')

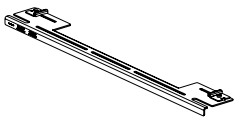


FRSPJ2X2L**
(radio de curvatura de 2'')

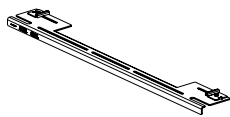


FRTR24X4L**

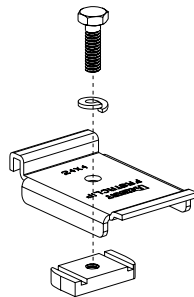
soportes de montaje



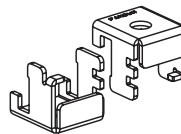
FR24TBN12



FR24TBE12



FRSTRCLIP



F2PCLB12

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

PANDUIT™

©2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
FRSP29---WW-SPA
10/2021