

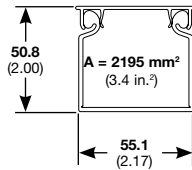
especificaciones

El sistema de enrutamiento 2x2 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 accesorios para salidas de cables que se acoplan fácilmente usando la T vertical. Los accesorios mantienen un radio de curvatura de mínimo 50.8 mm (2") para evitar la pérdida de señal debido a curvaturas excesivas del cable. Los colores del sistema están disponibles en amarillo y negro. Está disponible una gama completa de soportes para sostener los componentes del sistema a escalerillas portacables, varillas roscadas, marcos auxiliares, rieles strut, racks para equipos, gabinetes y pedestales para piso falso.



información técnica

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



Canal abierto con una capacidad de área útil del 50%: (2" de apilamiento)	Cable	Número de Cables
	1.6 mm	546
	2.0 mm	349
	3.0 mm	155
Interconexión de Fibra Óptica Ribbon	5.20 mm	52
Categoría 6	6.35 mm	35
Categoría 6A	7.57 mm	24
Material:	PVC rígido (Canal), PC/ABS (Accesorios)	
Flamabilidad:	94V-0	
Autorizaciones:	UL Listed para los ensambles de enrutamiento de cables de fibra óptica 2024	
Formato de especificaciones CSI:	LP-CSISPEC-FR	

características clave y beneficios

Instalaciones más rápidas	No es necesario apretar ningún perno ni se requieren herramientas al instalar el acoplador QuikLock™. Los acopladores QuikLock™ tardan menos de cinco segundos en realizar una conexión mecánicamente segura
Fácil mantenimiento	La cubierta para canal con bisagras, la conexión en T vertical con una puerta con bisagras y las cubiertas de ajuste sólidas protegen el cableado y proporcionan fácil y rápido acceso para futuros movimientos, adiciones y cambios del cableado
Resistencia del sistema	Sistema robusto de canal, cubiertas, accesorios y otros componentes no metálicos protegen el cable de daño físico. El sistema incluye una gama completa de accesorios direccionales y salidas
Versatilidad	La conexión en T vertical admite una trompeta de tres lados, transición a tubo corrugado y sistemas FiberRunner® Panduit®
Protección del cable	Un radio de curvatura de mínimo 50.8 mm (2") en todos los accesorios evita curvas excesivas en el cableado de fibra óptica

aplicaciones

El sistema de enrutamiento FiberRunner® 2x2 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. Es idóneo para aplicaciones de centros de datos donde el cable se enruta de las áreas de distribución a los gabinetes o racks de equipos. Se utiliza en las oficinas centrales de compañías de telecomunicaciones para dirigir los cables de parcheo de fibra óptica entre los frames de distribución de fibra y bahías de equipos. Puede instalarse sobre los racks o en aplicaciones aprobadas de piso elevado. El canal y los accesorios se montan con los acopladores QuikLock™ de Panduit® para ahorrar tiempo.

Está disponible una selección de salidas que se acoplan fácilmente con la conexión en T vertical. Los accesorios mantienen un radio de curvatura de 50.8 mm (2") 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. Una gama completa de soportes está disponible para acoplar los componentes del sistema a estructuras de soporte presentes en todas las aplicaciones.

El sistema de enrutamiento FiberRunner® 2x2 forma parte del sistema integral de distribución de fibra Panduit®, el cual incluye los sistemas de enrutamiento FiberRunner® 24x4, 12x4, 6x4 y 4x4, la organización de cables, y racks.

Canal y Cubierta	
Canal sólido con bisagras 2x2 (6"):	HS2X2**6NM
Canal ranurado con bisagras 2x2 (6"):	H2X2**6
Cubierta con bisagras 2x2 (6"):	HC2**6

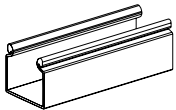
Accesorios y Salidas	
Acoplador QuikLock™:	FBC2X2L**
Ángulo recto horizontal:	FRA2X2L**
Conexión en T horizontal:	FT2X2L**
Cruz de 4 salidas:	FFWC2X2L**
Tapa final:	FHDEC2X2L**
Vertical interno de 45°:	FIV452X2L**
Vertical interno de 90°:	FIVRA2X2L**
Vertical externo de 90°:	FOVRA2X2L**
Reductor de 4x4 a 2x2 Fiber-Duct™:	FRF42L**
Reductor de 4x4 a 2x2 FiberRunner®:	FRRF4FD2L**
Conexión en T vertical:	FVTHD2X2L**
Salida en trompeta de tres lados BRC:	FTR2X2L**
Salida en 1 puerto a tubo corrugado de 38.1 mm (1.5") de diámetro interior:	FIDT2X2L**
Kit administrador de cables vertical de ducto con bisagras 2x2:	FRHD2KT**
Trompeta con control de radio de curvatura de 25.4 mm (1"):	TRC2HDLBL

Soportes para Montaje	
Para varilla roscada existente de 1/2":	FTRBE12
Para varilla roscada existente de 5/8":	FTRBE58
Para varilla roscada nueva de 1/2":	FTRBN12
Para varilla roscada nueva de 5/8":	FTRBN58
Bajo el suelo:	FUSB
De escalerilla portacables:	FLRB
Para montaje en pared en "L":	FLB
En "Z" ajustable:	FZBA1.5X4
En "Z" de bajo perfil:	FZBLP
De escalerilla portacables de dos piezas para varilla roscada de 1/2":	F2PCLB12
De escalerilla portacables de dos piezas para varilla roscada de 5/8":	F2PCLB58
Clip para marco de dos piezas para acoplar varilla roscada de 5/8" a barras de marco auxiliares de canal C de 9/16":	FFAFC58

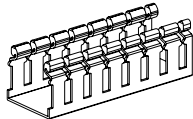
**Sustituya: YL= Amarillo, BL= Negro

Sistema de Enrutamiento FiberRunner® 2x2

canal y cubierta



HS2X2**6NM

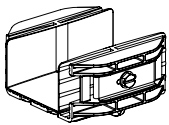


H2X2**6

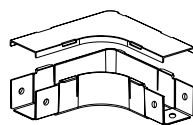


HC2**6

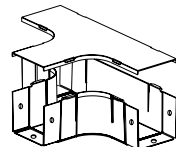
accesorios, cubiertas divididas y salidas



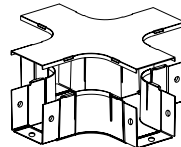
FBC2X2L**



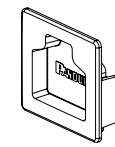
FRA2X2L**



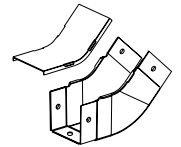
FT2X2L**



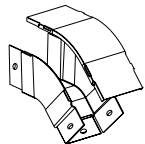
FFWC2X2L**



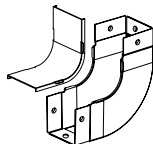
FHDEC2X2L**



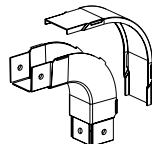
FIV452X2L**



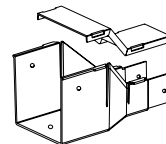
FOV452X2L**



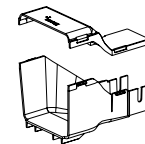
FIVRA2X2L**



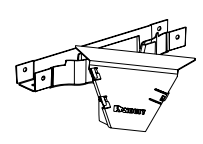
FOVRA2X2L**



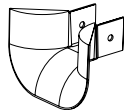
FRF42L**



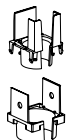
FRRF4FD2L**



FVTHD2X2L**



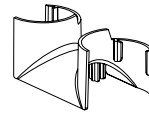
FTR2X2L**



FIDT2X2L**

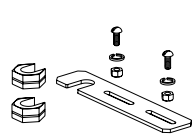


FRHD2KT**

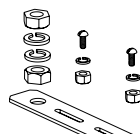


TRC2HDLBL

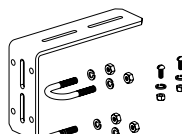
soportes para Montaje QuikLock™



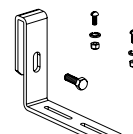
FTRBE12
FTRBE58



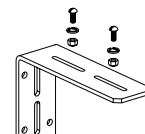
FTRBN12
FTRBN58



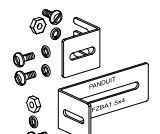
FUSB



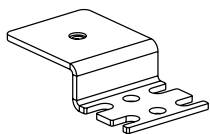
FLRB



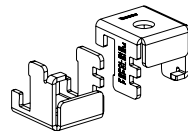
FLB



FZBA1.5X4



FZBLP



F2PCLB12
F2PCLB58



FRAFC58

**Sustituya: YL = Amarillo, BL = Negro

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.
FRSP28--WW-SPA
10/2021