

especificaciones

Este distribuidor requiere únicamente la extracción de una baldosa del piso, y colocarse a través de la apertura para instalarse sin desarmar nada. Los cuatro soportes de apoyo deben montarse bajo el distribuidor, colocando uno en cada soporte de pedestal asegurándolos con una abrazadera en U y una tuerca alrededor del pedestal. Al instalarse, el distribuidor se debe unir y poner a tierra con el sistema de piso elevado sin necesidad de puentes o componentes adicionales. Deben cumplirse los requisitos de la UL2043 para su uso en un espacio plenum. Tanto el distribuidor como las aperturas para los cables deben tener capacidad para 48 casetes de fibra de 6 puertos duplex y tener grommets flexibles para el ingreso y egreso de cables que permitan movimientos fáciles y rápidos, adiciones y cambios, sin dejar de cumplir con los estándares del espacio en que se instalan. El distribuidor debe poder asegurarse y protegerse de accesos no autorizados con una cubierta con cerradura opcional.



información técnica

Estándares:	UL 2043 para uso en espacios plenum			
Dimensiones:	Número de Parte	Altura mm (in.)	Anchura mm (in.)	Profundidad mm (in.)
	FLEX-ZRFEG	575 (22.6)	575 (22.6)	305 (12.0)
Profundidad mínima del piso elevado:	Número de Parte	Sin cubierta mm (in.)	Con cubierta mm (in.)	
	FLEX-ZRFEG	330 (13.0)	381 (15.0)	
Capacidad de cable:	La solución bajo el piso acepta hasta 288 puertos de fibra con casetes MPO-a-LC HD Flex™ o 1,728 puertos de fibra usando Paneles Adaptadores a Fibra (FAP's) HD Flex™			
Instalación:	El distribuidor se coloca removiendo sólo una baldosa y usando soportes de apoyo de una pieza con material capturado; no requiere remover los stringers			
Embalaje:	Los distribuidores para piso elevado incluyen cuatro soportes de una pieza para montura en pedestal, cuatro tuercas para unirse y una regla magnética, dos paneles de parcheo removibles			
Materiales:	Hecho de aluminio robusto, plástico y acero			

características y beneficios clave

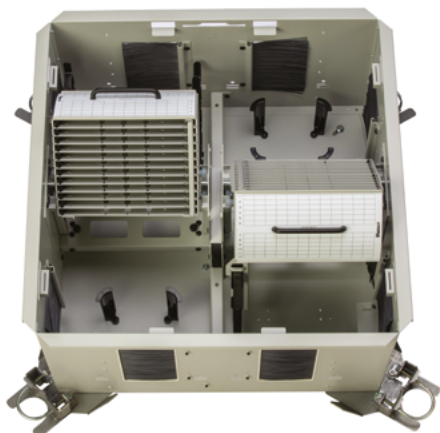
Diseño bajo piso	Ahorra valioso espacio en el centro de datos al permitir terminar cables bajo pisos elevados, disminuye la congestión en racks y gabinetes
Colocación bajo una baldosa	Reduce hasta en 50% el tiempo de instalación, comparado con otros productos disponibles
Monturas de una pieza con material capturado	Reduce el número de componentes y el tiempo requerido para instalarse
Escobillas Integradas para Sello Hermético	Permite movimientos, adiciones y cambios más rápidos y fáciles, manteniendo los estándares de UL 2043 para ayudar a conservar energía
Diseño de unión y puesta a tierra integral	Al instalar el distribuidor, se crea una unión eléctrica mecánica con los pedestales del piso elevado sin la necesidad de más componentes; protege los equipos en red y al personal
Manejo de Cables	La separación de cables en lados A y B permite más flexibilidad en el diseño de red
Alta densidad de puertos de cable de fibra	Maneja y organiza hasta 288 puertos de fibra (144 por lado)
Panel de parcheo configurable	Pueden halarse y rotarse los paneles para movimientos, adiciones y cambios ágiles
Cubierta con cerradura opcional	Protege contra accesos no-autorizados para mayor seguridad y confiabilidad de su red

aplicaciones

El distribuidor para Piso Elevado HD™ Flex es una solución ideal para Centro de Datos, como zona de distribución de área (ZDA) o punto de consolidación. Ahorra valioso espacio al permitir ubicar paneles de parcheo TIA de 19" montables en rack planos bajo el piso elevado, lo que alivia la congestión en gabinetes y racks al instalar equipos de red. Para aplicaciones de servidor o de red de área de almacenamiento, una ZDA también ahorra espacio valioso ubicando un punto de

terminación bajo el suelo elevado en lugar de un gabinete adyacente. Este distribuidor es capaz de alojar casetes de fibra pre-terminados o terminados en el campo como una ZDA para implementaciones y reconfiguraciones rápidas en Centros de Datos. También provee un método eficiente y económico para diseñar y desplegar sistemas de cableado estructurado para arquitecturas de oficina abierta.

Distribuidor para Piso Elevado HD Flex™



FLEX-ZRFEG con paneles de parcheo rotados



FLEX-ZRFEG - Vista superior

Cubierta de Zona de Piso Elevado HD Flex™



FLEX-ZRFECG



FLEX-ZRFEDCG

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 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.
FBSP163--WW-SPA
3/2021