



Guía de Soluciones
de Infraestructura
para Soporte a
**Proveedores
de Nube**

PANDUIT[™]

infraestructura para un mundo conectado

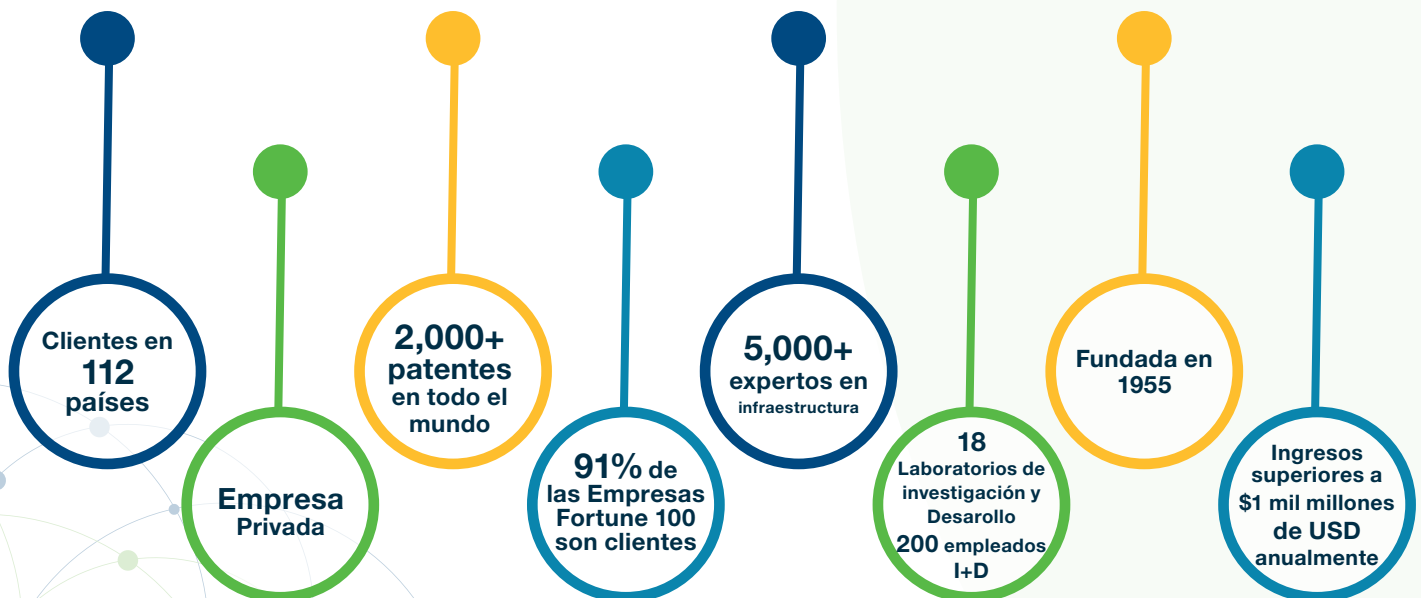
Infraestructura para un Mundo Conectado

Escalar la infraestructura de nube a nivel global, de manera consistente, rápida y segura con un impacto ambiental limitado requiere un socio creado para cumplir con estos requisitos.

Con manufactura y continuidad de suministro a escala global, Panduit tiene el alcance para satisfacer sus necesidades de infraestructura de nube dondequiera que se encuentre, con soluciones innovadoras para respaldar sus objetivos de diseño e implementación. Así, entrega una infraestructura física flexible que es fundamental para su arquitectura de servicios de nube.

Cultura de Curiosidad, Historia de Innovación

Desde el primer producto, un *panel conduit* que nos dio nuestro nombre, entendimos el valor de pensar diferente. Aquí es donde nos ha llevado.





Implementación Rápida

Con el aumento de la demanda de arquitecturas de nube distribuida, la capacidad de implementar infraestructura rápidamente es un factor esencial de éxito. Las soluciones de infraestructura de nube de Panduit están diseñadas para respaldar esta rápida evolución de la arquitectura de nube al reducir el tiempo de ensamblaje e instalación.



Alcance Global

Panduit opera globalmente y ejecuta localmente. Nuestra presencia global, respaldada por el **Programa de Socios Panduit ONE**, garantiza la continuidad del suministro a escala global. Nuestras amplias capacidades de fabricación se distribuyen en nueve ubicaciones diferentes. Además de nuestra amplia comunidad de socios y distribuidores, contamos con diez almacenes para ayudar a facilitar y aumentar las operaciones de cumplimiento de nuestros socios de distribución.



Soluciones Innovadoras

En Panduit, la innovación está en nuestro ADN. Tenemos una rica historia de avances técnicos realizados a través de nuestra experiencia en ingeniería, junto con nuestra profunda comprensión de las necesidades y desafíos del mercado, desarrollada a través de la participación y colaboración continuas con nuestros clientes. Las soluciones de infraestructura de Panduit están basadas en estándares y respaldadas por garantías líderes en la industria para asegurar confiabilidad.



Alineado con el Medio Ambiente

Panduit ofrece soluciones de infraestructura en la nube para una economía consciente del medio ambiente a través de un enfoque en la reducción de la huella de carbono, el apoyo a la economía circular, la reducción de residuos y la innovación en productos sostenibles. Con una fabricación certificada como neutra en emisiones de carbono y una sede central con certificación LEED, somos líderes en reducción de CO2, mantenemos una cadena de suministro acreditada por ISO y diseñamos soluciones para el cumplimiento de RoHS y WEEE.



Para obtener más información sobre nuestras soluciones que respaldan sus iniciativas de sostenibilidad, consulte nuestro folleto [Construir una Infraestructura de Red Sostenible](#).



Seguro y Protegido para Personas y Lugares

Panduit se compromete a garantizar un entorno operativo seguro y protegido para los empleados y socios. Nuestra infraestructura inteligente respalda la seguridad del sitio mediante control de acceso electrónico y monitoreo ambiental.

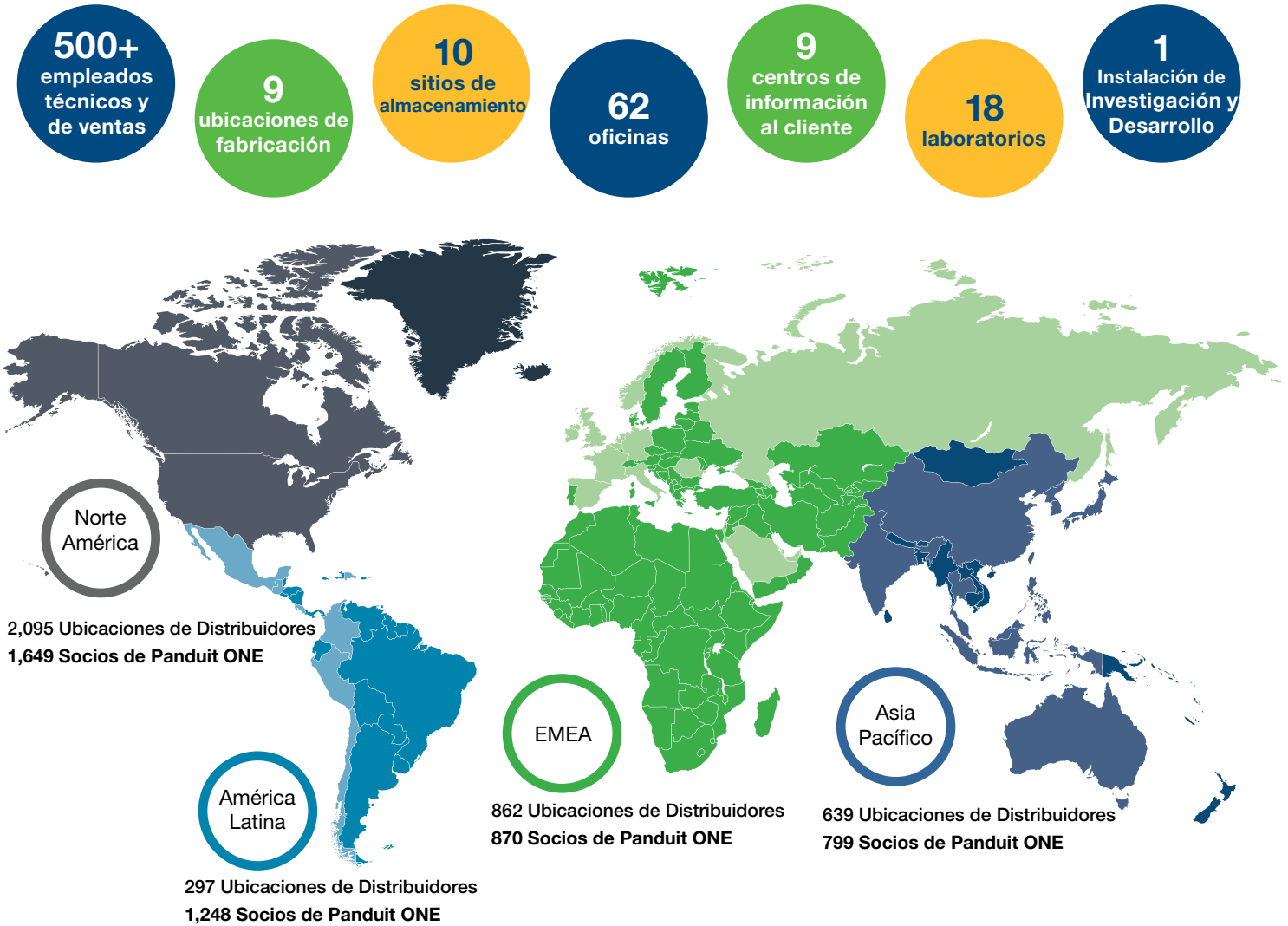
Nuestras soluciones de infraestructura eléctrica, que son únicas en el espacio de las aplicaciones en la nube, proporcionan unión y puesta a tierra para proteger contra accidentes eléctricos.

Además, la tecnología del verificador de ausencia de tensión respalda la seguridad personal al tiempo que aumenta la confianza y la productividad de los empleados.



Ecosistema Global de Fabricación y Distribución de Clase Mundial

La estructura de soporte global de Panduit para fabricación, almacenamiento, ventas, servicio técnico y atención al cliente permite respuestas en tiempo real dentro de cada región.



Un Mundo de Conexiones

Cuando su visión es conectar la tecnología, los sistemas y las personas a escala global, no lo hace solo. Por eso, hemos creado un equipo de asistencia comprometido a ganarse su confianza y a ofrecer una experiencia de cliente superior en todo el mundo, sí como un ecosistema de socios que abarca todo el ciclo de vida del proyecto, desde la planificación y el diseño, hasta la entrega, implementación, mantenimiento y operación.

Sociedad Inteligente

Nuestra red global de distribuidores proporciona inventario local, soporte de productos y servicios de logística para que nuestros clientes puedan recibir exactamente lo que necesitan cuando lo necesitan.



Nuestros socios de Panduit One incluyen instaladores, contratistas e integradores de sistemas altamente calificados que están capacitados y certificados para diseñar, desarrollar e implementar infraestructuras eléctricas.

Soluciones Innovadoras para Escalar sus Requisitos de Infraestructura en la Nube



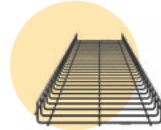
Gabinetes y Soluciones de Enrutamientos



Gabinetes FlexFusion™ — [Página 8](#)



Soluciones de Enrutamientos FiberRunner® — [Página 21](#)



Sistema de Bandejas Portables para Enrutamiento — [Página 23](#)

Sistemas de Rack y Organización de Cables



Sistema de rack para organización de cables de 4 postes — [Página 15](#)

Distribución de Energía



PDU Inteligente G5 — [Página 17](#)

Soluciones de Infraestructura Eléctrica Industrial



Verificador de Ausencia de Tensión VeriSafe™ — [Página 36](#)



Unión y Puesta a Tierra — [Página 40](#)



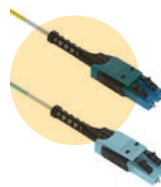
Abrazaderas para Cables — [Página 37](#)

Software DCIM de Próxima Generación



Software DCIM Cloud — [Página 20](#)

Conectividad de Fibra



Cable de Parcheo Uniboot — [Página 30](#)

Ensamblajes de Grandes Cantidades de Fibras



Ensamblajes Troncales de Fibra — [Página 29](#)

Gabinetes de Fibra



Marco de Distribución Óptica FlexCore™ — [Página 33](#)

Soluciones para el Área Blanca

Reduzca el tiempo desde la orden hasta la facturación con un solo proveedor de todas las necesidades de soluciones de infraestructura de capa 1 en el área blanca. Gabinetes, contención de pasillo frío y caliente, *racks* y organización de cables, distribución de energía, soluciones de enrutamiento y conectividad de cables de fibra protegen sus conexiones críticas.

Gabinetes

Acelere la implementación con un gabinete de próxima generación con configuraciones personalizadas para satisfacer sus necesidades de red.

Páginas 8-10

Contención

Reduzca el consumo de energía de refrigeración hasta en un 40% y optimice la separación del aire frío y caliente, permitiendo una mayor densidad por gabinete.

Página 11

Racks y Organización de Cables

Garantice la disponibilidad y el rendimiento de la red para cuartos de telecomunicaciones y centros de datos a través de *racks* y organizadores de cables resistentes, capaces y versátiles.

Páginas 12-16

Gestión y Distribución de Energía

Supervise la energía del centro de datos escaneando continuamente en busca de sobrecargas de circuitos eléctricos y condiciones ambientales que pongan en riesgo los equipos de TI críticos.

Páginas 17-19

Soluciones de Enrutamientos

Separe, enrute y proteja el cableado de fibra óptica y de cobre de alto rendimiento desde las áreas de distribución hasta los gabinetes o *racks* de equipos.

Páginas 21-26

Conectividad de Fibra

Sistemas integrales de fibra óptica que soportan ancho de banda avanzado e infraestructuras físicas de misión crítica que brindan alto rendimiento, confiabilidad y escalabilidad.

Páginas 27-30

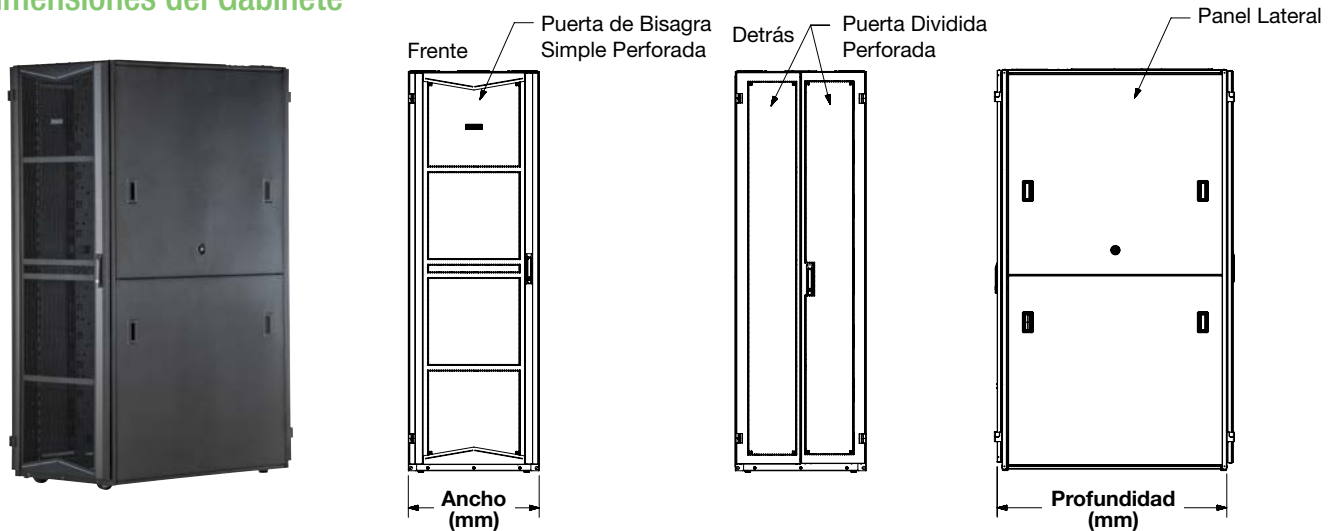


Gabinete de próxima generación con configuraciones personalizadas para satisfacer sus necesidades de red.

Los gabinetes FlexFusion™ son ideales para equipos de redes y servidores, proporcionando máxima flexibilidad y capacidad para organizar una alta densidad de cables en centros de datos, empresas o implementaciones de *colocation*. Disponible en una gama completa de tamaños y una amplia selección de opciones que pueden instalarse en fábrica para obtener una solución llave en mano que se adapte a su aplicación.

- Rieles de Equipo, instalación de PDU y accesorios fáciles de ajustar para reducir el tiempo de instalación
- Construcción sólida con la mejor capacidad de carga de su clase para una instalación segura
- Opción de cerradura con llave, combinación de 3 dígitos o HID electrónica y/o teclado
- Opción de dedos para organización sin herramientas, organizador de cables vertical o del frente hacia atrás
- Implementación llave en mano con PDU preconfigurado, control de acceso y monitoreo ambiental
- Diseño universal para aplicaciones de servidor o red
- Puertas perforadas al 80% para aumentar la densidad de potencia en implementaciones más recientes
- Plataforma de configuración para crear un gabinete que cumpla con sus especificaciones y requisitos

Dimensiones del Gabinete



Información de Pedidos

Números de Parte	Ancho (mm)	Unidades de Rack (RU)	Profundidad (mm)	Paneles Laterales	Color	Tipo de Tapa Superior	Puertas	Soporte para Montaje de PDU	Dedos para Organización de Cables	Soporte para Organización de Cable Vertical	Ruedas	PDU Incluida								
XG64519BS0014	600	45	1070	Ninguno	Negro	Sellado de Escobilla	Incluido	Lado Izquierdo	Un Set Corto	No	Sí	No								
XG64519BS00A1							Ninguno													
XG64529BS0014			1200				1070													
XG64529BS00A1													Incluido							
XG64819BS0014		48	1070				1200													
XG64819BS00A1													Incluido							
XG64829BS0014			1200				1070						1200							
XG64829BS00A1														Incluido						
XG65229BS00W0		52	1200				1200						Ninguno	Negro	Sellado de Escobilla	Incluido	Ambos Lados	Sí	No	No
XG65222BS00W0													Incluido							
XG84819BS0002	800	48	1070	Ninguno	Negro	Sellado de Escobilla	Incluido	Lado Izquierdo	Un Set Largo	No	Sí	No								
XG84819BS00WB							Ninguno													
XG84829BS0002			1200				1070													
XG84829BS00WB													Incluido							
XG85229BS00N8		52	1200				1200													
XG85222BS00N8													Incluido							

Para obtener más información sobre la oferta de gabinetes FlexFusion™, visite www.panduit.com/flexfusion
 Para configurar gabinetes FlexFusion™ con opciones de diseño adicionales, visite www.panduit.com/configure-cabinet

FlexFusion™ XGL

Los gabinetes FlexFusion™ XGL son la opción preferida para aplicaciones que requieren la máxima flexibilidad en implementaciones de centros de datos, empresas o *colocation*. Seleccione entre 16 modelos equipados con las opciones esenciales que brindan una solución de gabinete simple y rentable.



- Puerta delantera con una sola bisagra y puerta trasera con bisagras divididas y una perforación abierta del 80%
- Paneles laterales divididos horizontalmente
- Rieles ajustables de equipo con tuercas enjauladas delanteras y traseras
- Incluye 1 juego de soporte de montaje para PDU, ruedas, soportes de unión y patas niveladoras de alta resistencia
- Unión totalmente integral sin el uso de cables de puesta a tierra, rieles de equipo, puertas, paneles laterales y tapa superior
- Capacidad de carga estática – 3500 lbs. y capacidad de carga dinámica - 1000 lbs.

Información de Pedidos

Número de Parte	Ancho (mm)	Altura de Gabinete (RU)	Profundidad (mm)	Color
XGL64212B	600	42 RU	1070	Negro
XGL64222B			1200	
XGL64812B		48 RU	1070	
XGL64822B			1200	
XGL84212B	800	42 RU	1070	
XGL84222B			1200	
XGL84812B		48 RU	1070	
XGL84822B			1200	
XGL64212W	600	42 RU	1070	Blanco
XGL64222W			1200	
XGL64812W		48 RU	1070	
XGL64822W			1200	
XGL84212W	800	42 RU	1070	
XGL84222W			1200	
XGL84812W		48 RU	1070	
XGL84822W			1200	

Para obtener una lista completa de los accesorios FlexFusion XGL, visite la hoja de especificaciones [FlexFusion XGL](#).

Accesorios FlexFusion™

Dedos para Organización de Cables



Número de Parte	RU	Longitud (pulg.)	Color
XG-FML45B	42 – 45	6	Negro
XG-FML45W			Blanco
XG-FML48B	48		Negro
XG-FML48W			Blanco
XG-FMS45B	42 – 45		Negro
XG-FMS45W			Blanco

Soportes de Montaje de PDU



Número de Parte	Descripción	Color
XG-PBRB	Soporte de Montaje de PDU FlexFusion™	Negro
XG-PBRW		Blanco

Paneles para Organización de Cables Verticales



Número de Parte	RU	Color
XG-VCM42B	42	Negro
XG-VCM42W		Blanco
XG-VCM45B	45	Negro
XG-VCM45W		Blanco
XG-VCM48B	48	Negro
XG-VCM48W		Blanco

Accesorios de Sellado Térmico



Número de Parte	Descripción	Color
TLBP1S-V	Panel aislante sin herramientas de 1RU, orificio cuadrado de 483mm (19") de ancho para orificios de tuercas enjauladas de 3/8" (se puede usar con o sin tuercas enjauladas instaladas)	Negro
TLBP2S-V	Panel aislante sin herramientas de 2 RU, orificio cuadrado de 483mm (19") de ancho para orificios de tuercas enjauladas de 3/8" (se puede usar con o sin tuercas enjauladas instaladas)	
FLBSIM-51	La pantalla aislante de longitud completa oculta de 1 a 51 unidades de <i>rack</i> consecutivas en rieles de montaje verticales estándar de 482.6mm (19") de ancho	
BFS100X2000	Tiras de espuma con reverso adhesivo, espuma de vinilo de celda cerrada de 1.6mm (1/16"), perforadas para crear múltiplos de tiras de 1.00" x 20.00"	

Barras de Alivio de Tensión



Número de Parte	Descripción	Color
SRBS19BL-XY	Barra de alivio de tensión, recta; para soportar y organizar el cable	Negro
SRB19BLY	La barra de alivio de tensión es una barra de metal que se extiende 2.8" desde la parte posterior de un <i>rack</i> y brinda soporte a los cables que salen por la parte de atrás de un panel de parcheo. Los soportes de liberación rápida opcionales permiten quitar y volver a instalar las barras de alivio de tensión sin el uso de herramientas	
SRB19D5BL	La barra de alivio de tensión es una barra de metal que se extiende 4.5" desde la parte posterior de un <i>rack</i> y brinda soporte a los cables que salen por la parte de atrás de un panel de parcheo. Las lengüetas de montaje internas proporcionan una apertura más amplia. Los soportes de liberación rápida opcionales permiten quitar y volver a instalar las barras de alivio de tensión sin el uso de herramientas	
SRB19D7BL	La barra de alivio de tensión es una barra de metal que se extiende 7.6" desde la parte posterior de un <i>rack</i> . Una barra cruzada adicional brinda soporte a los cables más pesados que salen por la parte de atrás de un panel de parcheo. Las lengüetas de montaje internas brindan una apertura más amplia. Los soportes de liberación rápida opcionales permiten quitar y volver a instalar las barras de alivio de tensión sin el uso de herramientas	
SRBWCY	Barra de alivio de tensión con clips ajustables integrados para soportar y organizar hasta 24 cables	

Solución de Contención de Pasillo Universal NetContain™

El sistema de Contención de Pasillo Universal Net-Contain™ permite a los usuarios recuperar la capacidad de enfriamiento infrutilizada, reducir el gasto de energía y reducir los gastos operativos mediante la actualización de centro de datos existente con un sistema de contención versátil. El sistema incluye una estructura de soporte independiente, puertas corredizas, paneles aislantes verticales y estructura de techo. Esta oferta flexible se puede configurar en contención de pasillo caliente y pasillo frío, y permite agregar gabinetes de diferentes tamaños y diseños según sea necesario, lo que reduce el tiempo de implementación y la inversión de capital.

Recupere la Capacidad de Enfriamiento:

Readaptar el sistema de Contención de Pasillo Universal Net-Contain™ a su centro de datos existente le permite optimizar la separación de aire frío y caliente, permitiendo así una mayor densidad por gabinete y recuperando el 10% de la capacidad de enfriamiento existente.

Reduzca el Costo de Operación:

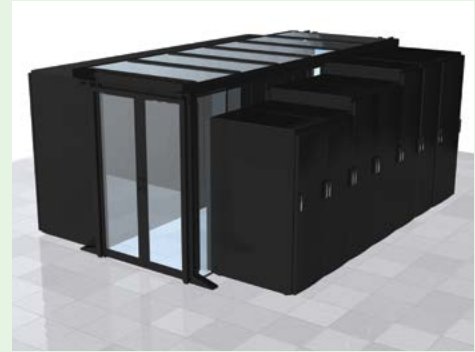
La contención reduce el consumo energético por refrigeración hasta en 40%.

Reduzca la Inversión de Capital:

El sistema Net-Contain™ de Contención de Pasillo Universal brinda la flexibilidad para construir un sistema de contención y luego añadir gabinetes de varios tamaños y diseños según sus necesidades, reduciendo la inversión de tiempo y capital.



Día 1 – Contención construida sin gabinetes



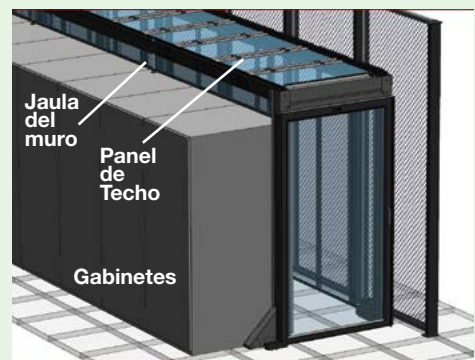
Día 2 – Agregue gabinetes, según sus necesidades, permite implementación rápida.



Expansión



Muro Vertical de Contención de uso típico en Contención de Pasillo Caliente Pasivo o de Pasillo Frío con Descarga de Techo



Compatible con última fila

Permítanos personalizar su configuración de contención, comuníquese con su representante de ventas de Panduit.

Racks y Organización de Cables

Diseñados para equipos de red modernos, los *racks* de marco abierto de Panduit brindan resistencia, capacidad y versatilidad. Combinados con accesorios, como bandejas portaequipos, soportes para PDU y organizadores de cables, los *racks* de marco abierto de Panduit ayudan a garantizar la disponibilidad y el rendimiento de la red para los cuartos de telecomunicaciones y los centros de datos actuales.

Sistema de Organización de Cables Vertical PatchRunner™ 2

- Un diseño de puerta de tipo "empuje para cerrar" permite un funcionamiento fácil
- Las puertas se envían con los organizadores, lo que simplifica el proceso de pedido con menos residuos de empaque
- No hay que instalar soportes, lo que permite una instalación más rápida y reduce los costos de mano de obra
- Los organizadores y las puertas están disponibles en blanco y negro
- Los dedos individuales se alinean con los espacios del *rack* para simplificar los cambios de enrutamiento de cables
- El control integral del radio de curvatura garantiza el rendimiento de la red y la confiabilidad del sistema
- Se puede colocar un retenedor opcional vertical a presión en los dedos para ayudar a retener los cables en el canal para mejorar la apariencia y la organización de los cables
- Un *spool* para gestión de holgura opcional ayuda a organizar y gestionar la holgura del cable de parcheo, lo que permite estandarizar las longitudes de los cables de parcheo



PR2VD08

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Nº de puertas incluidas	Color
PR2VD06	2130 (84.0)	152 (6.0)	20.6 (523)	45	Dos	2	Negro
PR2VD08		203 (8.0)					
PR2VD10		254 (10.0)					
PR2VD12		305 (12.0)					
PR2VFD06		152 (6.0)	12.0 (304.8)		Uno	1	
PR2VFD08		203 (8.0)					
PR2VSD06		152 (6.0)	20.6 (523)		Dos		
PR2VSD08		203 (8.0)					

Accesorios para Organización de Cables



PR2VWF

Número de Parte	Descripción	Color
PR2VRGSK12	Kit de sistema de puerta trasera para usar con organizadores de cables verticales PatchRunner™ 2 de un solo lado de 12" de ancho, kit de 4 puertas	Negro
PR2VWF	El paso tipo cascada crea un enrutamiento de cables sobre sistemas de <i>rack</i> de 2 o 4 postes y organizadores de cables verticales PatchRunner™ 2	

Organizador de Cables Vertical Mejorado con Parcheo Vertical PatchRunner™



PE2VD12

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Nº de puertas incluidas	Color
PE2VD06	2130 (84.0)	152 (6.0)	681 (26.8)	45	Dos	2	Negro
PE2VD08		203 (8.0)					
PE2VD12		305 (12.0)					
PE2VFD06		152 (6.0)	415 (16.3)		Uno	1	

Sistema de Organización de Cables Horizontal PatchRunner™ 2



PR2HF2

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Nº de puertas incluidas	Color
PR2HF2	3.6 (90)	19 (484)	7.9 (202)	2	Uno	1	Negro
PR2HF3	5.41 (135)			3			
PR2HF4	7.1 (179)			4			

Organización de Cables Vertical NetRunner™

- Los retenedores de cables integrales en el extremo de cada dedo brindan fácil acceso para pasar los cables entre los dedos
- Los dedos del radio de curvatura se alinean con los espacios del rack para soportar los cables a medida que hacen la transición al enrutamiento vertical
- Las cubiertas de doble bisagra se pueden abrir 110° hacia la izquierda o hacia la derecha para proporcionar acceso completo a los cables dentro del enrutamiento vertical.
- Los organizadores verticales incluyen cubiertas con bisagras, soportes de montaje y tornillos #12-24

Organizador de Cables Vertical NetRunner™



WMPV45E

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Color
WMPV45E	2108 (83.0)	125 (4.9)	306 (12.0)	45	Dos	Negro
WMPVF45E			165 (6.5)		Uno	
WMPVHC45E		170 (6.7)	357 (14.1)		Dos	
WMPV22E	1054 (41.5)	125 (4.9)	306 (12.0)	22	Dos	
WMPVHCF45E	2108 (83.0)	170 (6.7)	192 (7.6)	45	Uno	

Organizadores de Cables Verticales en el Gabinete

- Para organizar cables dentro de gabinetes de 27" o más
- Fijar a los rieles de montaje del equipo
- Dos opciones de soporte de montaje para facilitar el montaje en varias configuraciones de gabinete
- Cubiertas a presión incluidas



CWMPV3340

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Orientación	Un lado o dos lados	Color
CWMPV3340	1778 (70.0)	119 (4.7)	83 (3.3)	40	Montaje Frontal	Uno	Negro
CWMPV3440	1825 (71.9)	88 (3.5)	109 (4.3)		Montaje Lateral		

Organizadores de Cables Horizontales Open-Access™

- Los organizadores de anillos en D brindan una forma abierta y eficiente de organizar cables
- El diseño patentado de anillo en D brinda flexibilidad para movimientos, adiciones y cambios fáciles
- Los orificios de paso permiten que el cableado vaya de adelante hacia atrás
- Montaje en racks y gabinetes EIA de 19"
- Herrajes incluidos
- Ideal para colocar organizadores encima y debajo de un panel de parcheo o switch de 1 RU para un mejor acceso al puerto



CMPHF1

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Color
CMPHF1	44 (1.7)	483 (19.0)	218 (8.6)	1	Uno	Negro
CMPHF2	88 (3.5)			2		

Organizadores de Cables Horizontales PatchLink™

- La construcción de plástico ligero brinda durabilidad e instalación fácil
- La cubierta de doble bisagra patentada permite el acceso al cable sin quitar la cubierta
- Los bordes redondeados en los dedos protegen los cables contra atrapos y daños al cable
- Los dedos flexibles permiten una fácil instalación y extracción de cables
- Los orificios de paso permiten que el cableado vaya de adelante hacia atrás
- Se incluyen cubiertas y tornillos de montaje N.º 12–24
- Recomendado para usar con los organizadores verticales NetRunner™ WMPVHC45E y WMPVHCF45E



WMPF1E

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Color
WMP1E	89 (3.5)	483 (9.0)	226 (8.9)	2	Dos	Negro
WMPF1E			94 (3.7)		Uno	
WMPH2E			226 (8.9)		Dos	
WMPFSE	44 (1.7)		69 (2.7)	1	Uno	
WMPSE			226 (8.9)		Dos	
WMPHF2E	89 (3.5)		94 (3.7)	2	Uno	
WMPLFSE	44 (1.7)		69 (2.7)	1		
WMPLSE			200 (7.9)		Dos	

Organizadores de Cables Horizontales de Alta Capacidad NetManager™

- Los innovadores dedos insertados se inclinan hacia adentro hacia la parte posterior de los organizadores y ofrecen acceso sin obstrucción al cableado de redes para movimientos, adiciones y cambios más fáciles
- El espacio posterior para los dedos organizadores de cables utiliza anillos en D abiertos para una mayor accesibilidad
- Puede usarse para crear enrutamientos horizontales de gran capacidad para enrutar cables
- La cubierta patentada de doble bisagra delantera y trasera permite el acceso al cable sin quitar la cubierta
- Los orificios de paso permiten que el cableado vaya de adelante hacia atrás
- Retenedores de cable incorporados mantienen el cable en su lugar para movimientos, adiciones y cambios fáciles
- Se incluyen cubiertas y tornillos de montaje N.º 12–24
- Recomendado para usar con organizadores verticales WMPVHC45E NetRunner™ o PatchRunner™ 2



NMF1



NMF2WH

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Un lado o dos lados	Color
NMF1	1.7 (44)	19.0 (482)	6.2 (157)	1	Uno	Negro
NMF2	3.5 (88)			2		
NM1	1.7 (44)		13.1 (332)	1	Dos	
NM2	3.5 (88)			2		
NMF1WH	1.7 (44)		6.2 (157)	1	Uno	Blanco
NMF2WH	3.5 (88)			2		

Sistema de Rack de 4 Postes para Organización de Cables

- Los rieles de montaje delanteros y traseros ajustables e independientes se pueden ajustar mientras el rack está asegurado al piso
- La identificación impresa del espacio en el rack en todos los rieles del equipo permite localizar rápidamente los espacios en el rack (números de envío según las especificaciones TIA606; se pueden invertir los rieles para cambiar la numeración)
- Múltiples orificios de montaje en las bridas superiores para asegurar los enrutamientos superiores
- La construcción con tuerca soldada elimina la necesidad de una segunda llave, lo que aumenta la velocidad y la facilidad de ensamblaje
- Los organizadores de cables verticales se montan directamente en el rack de 4 postes en cualquiera de las cuatro esquinas
- Se incluyen arandelas perforadoras de pintura para unir eléctricamente el rack y facilitar la puesta a tierra



R4PCN

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Rieles de Equipo	Capacidad de Carga Libras	Color	
R4P	2134 (84.0)	591 (23.3)	762 (30.0)	45	#12-24 Roscados	2500	Negro	
R4PCN			584 (23.0)		Tuerca Enjaulada			
R4P23CN					#12-24 Threaded			
R4P36								914 (36.0)
R4P36CN								
R4P42CN					1054 (42.0)			Tuerca Enjaulada

Racks de 4 postes de Profundidad Ajustable

- Admite equipos con profundidades de montaje de 23 a 42 pulgadas en incrementos de 0,5 pulgadas
- Construido con acero de alta resistencia que proporciona una plataforma resistente y duradera para el equipo
- Compatible con accesorios que incluyen: distribución de energía, soportes de unidades, paneles de amarre vertical bandejas portaequipos
- Incluye características de unión y puesta a tierra que evitan daños por sobretensiones eléctricas y garantizan que el equipo funcione de manera confiable



AR4P

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Rieles de Equipo	Color
AR4P	2136.9 (84.13)	515.9 (20.31)	584.2 a 1066.8 (23.00 a 42.00)	45	#12-24 Roscados	Negro
AR4P96	2441.7 (96.13)			52		
AR4PCN	2136.9 (84.13)			45	Tuerca Enjaulada	
AR4PCN96	2441.7 (96.13)			52		

Para obtener más información sobre nuestra oferta de racks de 4 postes con profundidad ajustable, visite www.panduit.com/4-post-rack.

Sistema de Rack de 2 Postes para Organización de Cables

- La identificación impresa del espacio en el rack en todos los rieles del equipo permite localizar rápidamente los espacios en el rack; números hacia arriba según las especificaciones TIA606
- Espaciado de orificios para montaje universal EIA #12–24 de doble cara
- Se incluyen 24 tornillos de montaje #12–24
- Al montar los organizadores NetRunner™ al rack de canal R2P6S, utilice el kit de montaje lateral WMPVSMK
- Múltiples ubicaciones de orificios de montaje en cada ángulo de base
- Puede usarse con todos los productos organización de cables y paneles de parcheo, además de cualquier componente estándar de la industria de 19"
- Se incluyen arandelas perforadoras de pintura para unir eléctricamente el rack para simplificar la conexión a tierra; para obtener una solución completa de puesta a tierra utilice kits StructuredGround™ para racks



R2P

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Rieles de Equipo	Capacidad de Carga Libras	Color
R2P	2134 (84.0)	516(20.3)	76 (3.0)	45	#12–24 Roscados	1000	Negro
R2P6S			152 (6.0)			1500	

Para obtener más información sobre nuestra oferta de sistemas de rack para organización de cables de 2 postes, visite www.panduit.com/2-post-rack.

Bandejas Portaequipo de Montaje en Rack

- Materiales de montaje incluido
- Las bandeja portaequipo ventiladas proporcionan una mejor distribución del calor para equipos activos



RSHLF

Número de Parte	Descripción	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Material	Capacidad de Carga Libras	Color
SRM19FM1	Bandeja portaequipo de montaje en rack de 2 postes	44 (1.7)	483 (19.0)	385 (15.2)	1	Acero	30	Negro
RSHLF	Bandeja portaequipo de montaje en rack de 4 postes			762 (30.0)			275	

Paneles de Relleno de Rack

- Flujo de aire directo en aplicaciones de gabinete
- Montaje en racks o gabinetes estándar EIA de 19"
- Reserve espacio en la unidad de rack para uso futuro



DPFP1

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Nº de Unidades de Rack	Color
DPFP1	44 (1.7)	483 (19.0)	1	Negro
DPFP2	88 (3.5)		2	

Soportes y Paneles Ciegos



PEB1

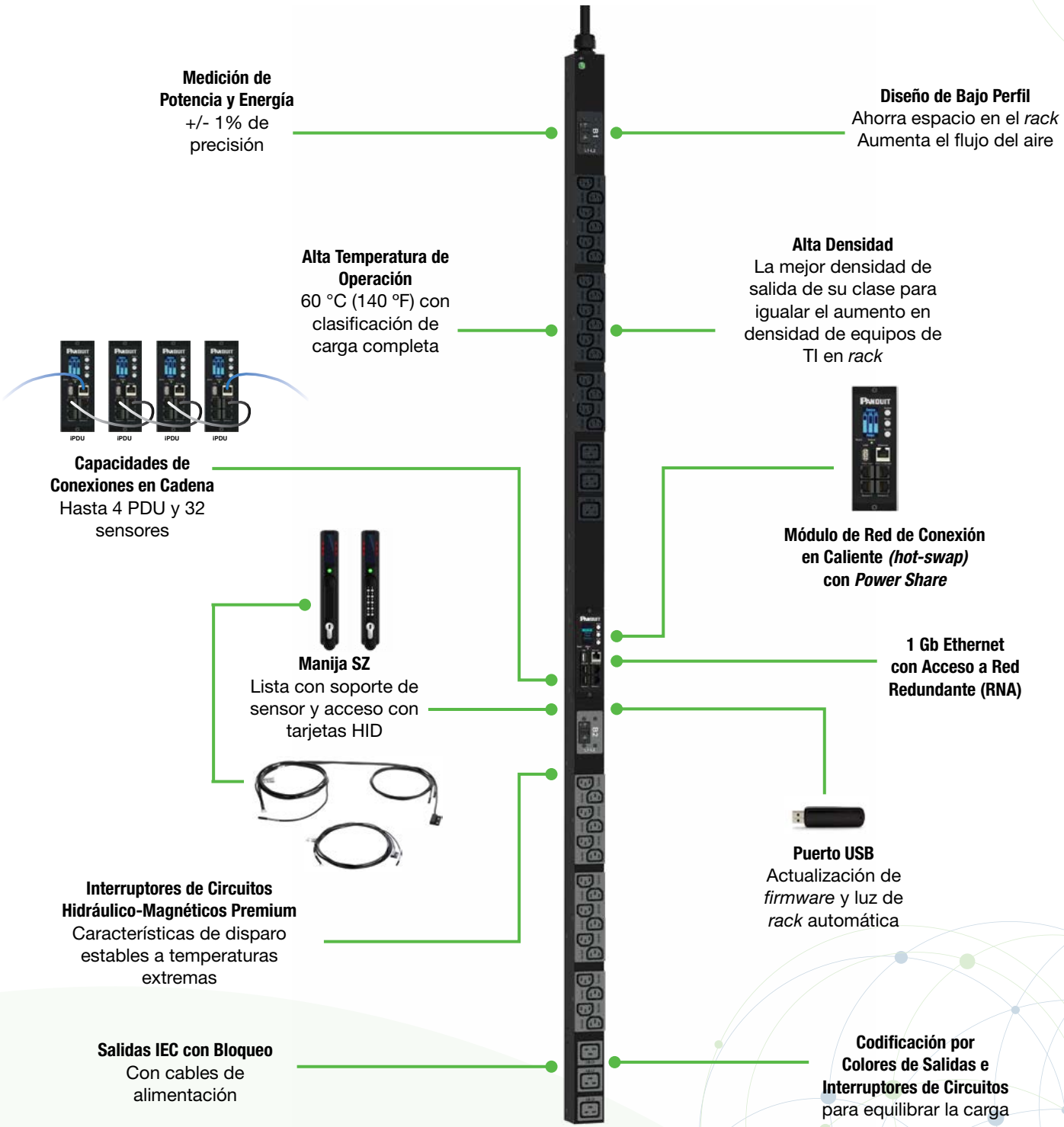


CVPDUB

Número de Parte	Descripción	Nº de Unidades de Rack	Color
Soportes de Extensión de Panel			
PEB1	Juego de dos soportes que permite montar accesorios en rack de 19" en un rack de 23" de ancho	1	Negro
PEB2		2	
Soporte para PDU de 4 Postes			
CVPDUB	El kit de soporte para PDU monta verticalmente unidades de distribución de energía (PDU) en la parte posterior de racks de 4 postes		Negro
Soporte para PDU de 2 Postes			
R2PPDUB	Monta unidades de distribución de energía (PDU) en la parte posterior de racks de 2 postes		Negro
Panel Ciego			
BR1B	Panel ciego con sello de cepillo y paso de cables de adelante hacia atrás, 1 RU		Negro

PDU Inteligentes G5

Las iPDU G5 monitorean la energía del centro de datos y el entorno al buscar continuamente sobrecargas en los circuitos eléctricos y condiciones ambientales físicas que pongan en riesgo los equipos de TI críticos. Al monitorear los puntos de acceso físicos, las PDU aumentan la seguridad del gabinete para proteger sus sistemas y datos. Con algunas de las densidades de salida más altas y los factores de forma más pequeños disponibles en el mercado, sus gabinetes funcionarán en su estado óptimo.



Información de Pedidos

Número de Parte	Factor de Forma	# de CB	Energía Aparente (kVA)	Corriente de Entrada por Fase	Fase de Entrada	Tipo de <i>Plug</i> de Entrada	Rango de Voltaje de Entrada	Conexión de Fase	N° de Salidas	Tipo de Salida
Unidades Básicas de Distribución de Energía (Fuera de la Red)										
P12B01M	1U	0	1.4	15	1	NEMA 5-15P	100-120VAC	Monofásica, L-N	12	(12)5-20R
P22B10M	0U MEDIO	0	3.3	20	1	NEMA L6-20P	100-120VAC	Monofásica, L-L o L-N	22	(20)C13, (2)C19
Unidades de Distribución de Energía de Monitoreo de Entrada (MI)										
P24D07M	0U MEDIO	2	5.0	30	1	NEMA L6-30P	100-120VAC	Monofásica, L-L	24	(20)C13, (4)C19
P38D28M	0U COMPLETA	3	8.6			NEMA L21-30P	100-120/200-240VAC,WYE	Trifásica Wye, L-L, L-N	38	(30)C13, (6)C19, (2)5-20R
P24D05M		6	17.3	IEC 60309 3P+N+E 6h 30A (IP44)	415VAC	Trifásica Wye, L-L	24	(12)C13, (12)C19		
P36D03M		6	17.3		60		200-240VAC, DELTA	Trifásica Delta, L-L	24	(12)C13, (12)C19
P24D34M		6	17.3	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A	200-240VAC, DELTA	Trifásica Delta, L-L	24	(12)C13, (12)C19	
Unidades de Distribución de Energía de Monitoreo y <i>Switcheo</i> (MS)										
P36E35M	0U COMPLETA	3	8.6	30	3	NEMA L21-30P	100-120/200-240VAC,WYE	Trifásica Wye, L-L	16	(30)C13, (6)C19
P24E09M		6	17.3			IEC 60309 3P+N+E 6h 30A (IP44)	415VAC		24	(12)C13, (12)C19
P36E04M	0U COMPLETA - Amplia	6	17.3	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A	200-240VAC, DELTA	Trifásica Delta, L-L	24	(12)C13, (12)C19	
P24E32M	0U COMPLETA	6	17.3	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A	200-240VAC, DELTA	Trifásica Delta, L-L	24	(12)C13, (12)C19	

Para ver la oferta completa de unidades de PDUs, incluidas las unidades de monitoreo por salida (MPO) y monitoreo *switcheo* por salida (MSPO), consulte la Guía de selección de iPDU que se encuentra en www.panduit.com/pdu.

Para configurar su propio número de parte de unidad de distribución de energía, visite www.panduit.com/configure-pdu.

Cables de Alimentación con Bloqueo



LPCA11-X

Número de Parte	Descripción	Longitud (pies)
LPCA11-X	Cable de Alimentación de Doble Bloqueo, IEC C14 a IEC C13, Paquete de 10, Negro	2
LPCA12-X		4
LPCA13-X		6
LPCA14-X		8
LPCB11-X	Cable de Alimentación de Doble Bloqueo, IEC C20 a IEC C19, Paquete de 10, Negro	2
LPCB12-X		4
LPCB13-X		6
LPCB14-X		8

-X indica empaquetado por mazos con 10 piezas por paquete para reducir el uso del plástico de un solo uso. Visite www.panduit.com para conocer otros colores y longitudes.

Accesorios G5



ACF05 ACF06



ACF10



ACF11



ACF20

Número de Parte	Descripción
ACF05	Manija de Seguridad con Doble Frecuencia (125 kHz y 13.56 MHz) con Lector de Tarjetas y Sensor de Humedad Integral. Seguro en la Base (TU020X) Pre-instalado de Fábrica
ACF06	Manija de Seguridad con Doble Frecuencia (125 kHz y 13.56 MHz) con Lector de Tarjetas, Sensor de Humedad Integral y Teclado para Doble Autenticación. Seguro en la Base (TU020X) Pre-Instalado de Fábrica
ACF10	Sensor de Temperatura y de Puerta para Manija de Seguridad. Conecta sólo con ACF05 y ACF06
ACF11	Sensor de Temperatura y de Puerta (3) para Manija de Seguridad. Conecta sólo con ACF05 y ACF06
ACF20	Arnés de Manija de Seguridad a iPDU G5 de Panduit (JST a RJ45 Macho)
MA030	Extensión de Cable de parcheo de Manija de Seguridad (RJ45 Hembra a RJ45 Macho)
MA031	Cable de Parcheo de Poder Compartido para iPDU G5 (RJ45 Macho a RJ45 Macho)
EC001	Sensor de tres temperaturas y uno de humedad G5 sólo para uso con controlador de PDU
EA001	Sensor de temperatura G5 para aplicaciones de pasillo caliente, sólo para uso con controlador de PDU

Gestión de Infraestructura de Centros de Datos para TI Híbrida

El Software DCIM Cloud es la solución de próxima generación de Panduit. Una plataforma nativa de la nube, creada desde cero para aprovechar la flexibilidad y la escalabilidad de la nube, así como la capacidad de administración, la seguridad y las operaciones mejoradas, la facilidad de uso y la eficiencia para gestionar infraestructuras de borde, centros de datos y empresariales. Admite la administración, el monitoreo y las alertas de energía, refrigeración, ambiente, TI y conectividad.



DCIM Cloud es agnóstico y admite dispositivos de instalaciones y TI de múltiples proveedores, se alinea estrechamente con las líneas de PDU Inteligentes G5, y UPS de Panduit. Esto permite visualizar la energía a nivel de *rack*, el ambiente y el acceso de seguridad física al gabinete, posibilitando la gestión desde un solo panel de vidrio para administrar todos los recursos de la infraestructura del centro de datos. Además del diseño del plano de la planta y la elevación del *rack*, la visualización de la ruta de alimentación permite a los operadores identificar un único punto de falla, reducir el sobreaprovisionamiento y evaluar el riesgo.



APLICACIÓN



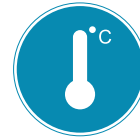
SEGUIMIENTO DE ACTIVOS



ACCESO A LA ENERGÍA



ACCESO AL GABINETE



MONITOREO AMBIENTAL

DCIM Cloud es una solución de autoservicio que elimina la necesidad de servicios profesionales y con nuestras API REST abiertas que tienen documentada toda la funcionalidad del producto, los clientes pueden integrarse fácilmente con las aplicaciones existentes, tales como CMDB, ITSM, BMS y el sistema de emisión de *tickets*. Esto garantiza una solución que es rápida de implementar, intuitiva de usar y fácil de mantener.

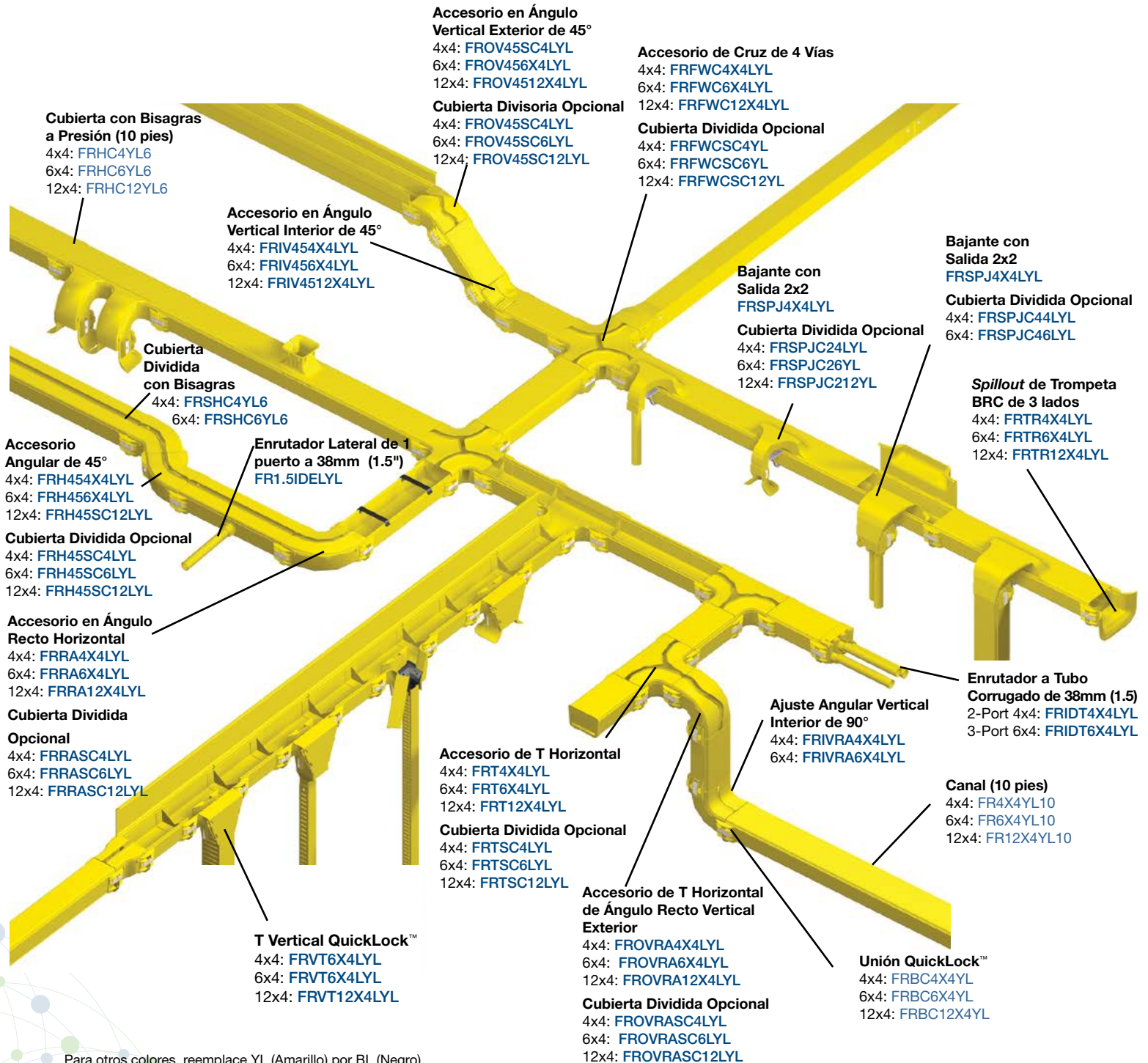
Número de Parte	Descripción
SZC-PEIA3Y	Suscripción de 3 años por activo de infraestructura ambiental y de energía (UPS;RPP/PDU, PDU de <i>rack</i> , refrigeración, etc.)
SZC-ITIA1Y	Suscripción de 1 año por activo de infraestructura de TI (<i>rack</i> de TI, servidor, almacenamiento, red, etc.)
SZC-ITIA3Y	Suscripción de 3 años por activo de infraestructura de TI (<i>rack</i> de TI, servidor, almacenamiento, red, etc.)
SZC-QSTART	Servicio de inicio rápido, servicio remoto de 12 horas

Para mayor información visite:
www.panduit.com/dcim

Soluciones de Enrutamiento















Soluciones de Enrutamiento FiberRunner®

El sistema de enrutamiento de cables FiberRunner™ garantiza la máxima confiabilidad de la red y reduce el costo de propiedad. Los componentes robustos y de alta ingeniería con superficies de control de radio de curvatura integrales se pueden configurar para satisfacer prácticamente cualquier aplicación de red para brindar una protección óptima del cable y garantizar el rendimiento de la red. Rápida y fácil de implementar, esta solución escalable de enrutamiento de cables reduce los costos de instalación y acelera la implementación de nuevos servicios.



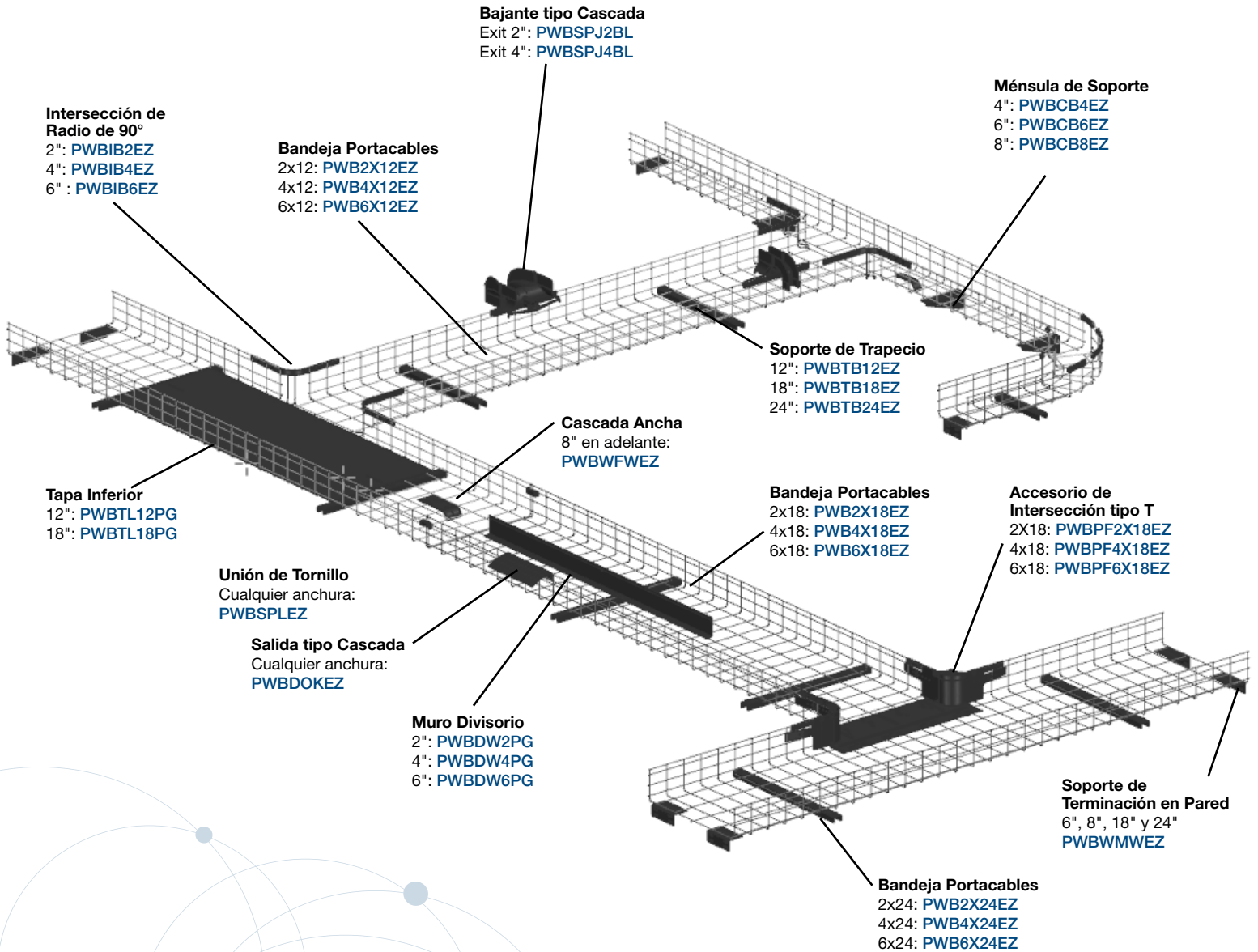
Para otros colores, reemplace YL (Amarillo) por BL (Negro).
*Incluye Cubierta

Accesorios FiberRunner®

	<p>Soporte de Escalerilla Ajustable QuickLock™ 4x4: FR6ALB 6x4: FR6ALB 12x4: FR12ALB</p>		<p>Tubo Corrugado de Pared Abierta 38mm (1.5") x 3.0m (10') Amarillo: CLT150F-X4F Negro: CLT150F-X20</p>
	<p>Soporte de Varilla Roscada Nueva QuickLock 4x4: FR6TRBN12 6x4: FR6TRBN12 12x4: FR12TRBN58</p>		<p>Accesorio Reductor FiberRunner® de 12x4 a 6x4 FRF126LSYL Cubierta Divisoria Opcional FRF126SCLYL</p>
	<p>Soporte de 2 piezas para Escalerilla o Varilla Roscada de 1/2" F2PCLB12</p>		<p>Accesorio Reductor FiberRunner® de 6x4 a 4x4 FRF6FR4LYL</p>
	<p>Soporte para Escalerilla QuickLock 4x4: FR6LRB 6x4: FR6ALB</p>		<p>FiberRunner® de 6x4 a Fiber-Duct™ de 4x4 con Cubierta FRF64YL Cubierta Divisoria Opcional FRF6FR4SCLYL</p>
	<p>Soporte Ajustable para Gabinete QuickLock™ 4x4: FR6ACAB 6x4: FR6ACAB 12x4: FR12ACAB</p>		<p>Enrutador de 2 Puertos 6x4/4x4 FIDT4X4LBL</p>
	<p>Soporte de Varilla Roscada Existente QuickLock™ Roscado de 1/2" 4x4: FR6TRBE12 6x4: FR6TRBE12 Roscado de 5/8" 4x4: FR6TRBE58 6x4: FR6TRBE58 12x4: FR12TRBE58</p>		<p>Enrutador de Puerto 2x2 FIDT2X2LYL</p>
	<p>Abrazaderas Laterales FiberRunner® FRQMC-X</p>		<p>Accesorios de Transición 4x4 a 4x4: FRADC4X4BL 6x4 a 6x4: FRADC6X4YL 12x4 a 12x4: FRADC12X4BL</p>

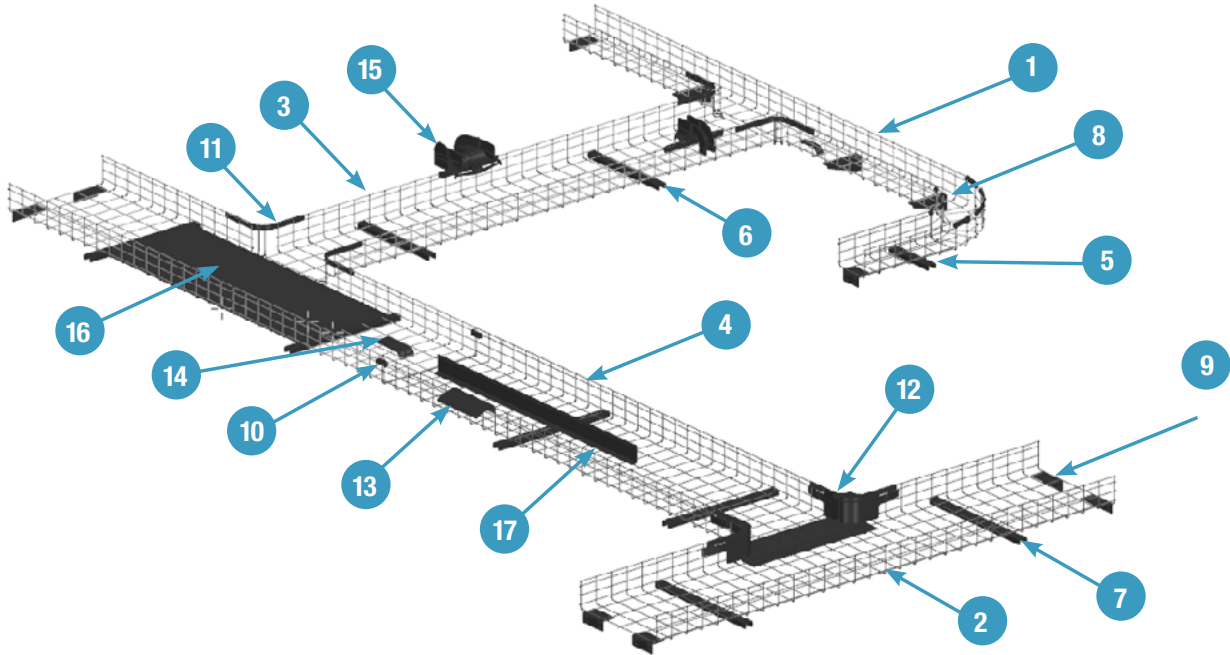
Sistema de Enrutamiento Elevado de Bandejas Portacables Tipo Malla

El sistema de enrutamiento de bandejas portacables tipo malla está diseñado para enrutar y administrar cables de datos de cobre, fibra óptica o de alimentación dentro de centros de datos, edificios conectados y aplicaciones de automatización industrial. Las características innovadoras proporcionan un montaje rápido, seguro y sencillo para reducir los costos de instalación y lograr una implementación más rápida.



La bandeja portacables está disponible en Negro, Blanco y Electrozincado

Proceso de Pedidos



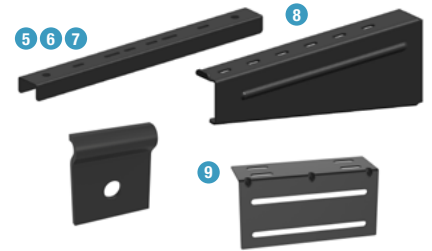
1. Seleccione el Tamaño de su Bandeja Portables

	Altura de la Bandeja	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	2 = 2 pulg.	X4 = 4"	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	4 = 4 pulg.	X6 = 6"	
	6 = 6 pulg.	X8 = 8"	
		X12 = 12"	
		X18 = 18"	
		X24 = 24"	



2. Seleccione una Opción de Montaje

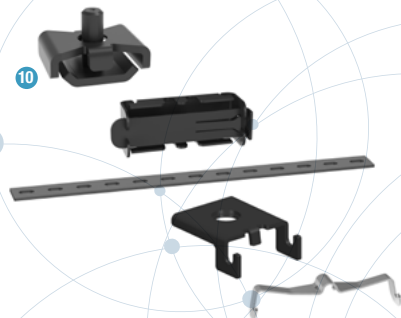
	Altura de la Bandeja	Anchura de la Bandeja	Color
PWB	5 6 7 TB = Soporte Tipo Trapecio¹	4 = 4"	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	8 CB = Soporte Tipo Ménsula¹	6 = 6"	
	WMBV = Soporte de Montaje Vertical en Pared	8 = 8"	
	9 WMN = Soporte de Terminación Estrecho	12 = 12"	
	WMW = Soporte de Terminación Amplio	18 = 18"	
		24 = 24"	



¹Sólo se requiere para las opciones de soportes de Trapecio y Ménsula

3. Seleccione el Hardware

	Serie	Color
PWB	10 SPL = Unión con Tornillos	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado
	PS = Unión a Presión	
	FES = Unión de Expansión	
	TSB = Clip para Trapecio Colgante²	
	SC = Clips para riel <i>Stru</i>²	
	HK = Kit de Clip de Hardware³	

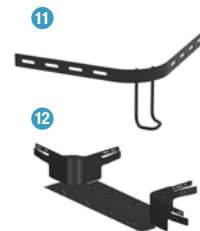


²Disponible sólo en Electrozincado. (EZ)

³Disponible sólo en negro y Electrozincado (BL y EZ)

4. Configure las Intersecciones

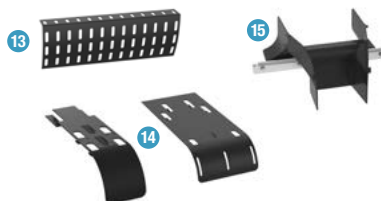
	Series	Alto de Bandeja Utilizada	Ancho de Bandeja Utilizado ⁴	Color
PWB	11 IB = Intersección de 90° de Radio ⁴ 12 PF = Intersección de Te Preterminada	2 = 2" 4 = 4" 6 = 6"	X4 = 4" X6 = 6" X8 = 8" X12 = 12" X18 = 18" X24 = 24"	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado



⁴Omita esto para los Números de Parte de la serie IB (no hace falta)

5. Añada sus Bajantes en Cascada

	Series	Color
PWB	13 DOK = Kit de Salida WFN = Cascada Estrecha 14 WFW = Cascada Amplia SPJ2 = Salida de 2" ⁵ 15 SPJ4 = Salida de 4 " ⁵	BL = Negro WH = Blanco EZ = Electrozincado



⁵Available only in Negro (BL)

6. Seleccione una Tapa Inferior

	Series	Ancho de Bandeja Utilizado	Color
PWB	16 TL = Tapa Inferior	4 = 4"	BL = Negro WH = Blanco PG = Pregalvanizado
		6 = 6"	
		8 = 8"	
		12 = 12"	
		18 = 18"	
		24 = 24"	



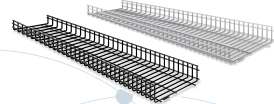
7. Seleccione un Muro Divisorio

	Series	Ancho de Bandeja Utilizado	Color
PWB	17 DW = Muro Divisorio	2 = 2"	BL = Negro WH = Blanco PG = Pregalvanizado
		4 = 4"	
		6 = 6"	



Números de Parte Pedidos Usualmente

Bandejas Portacables



Número de Parte	Alto de Bandeja	Ancho de Bandeja	Color
PWB2X24EZ	2"	24"	Electrozincado
PWB4X12BL	4"	12"	Negro
PWB4X18EZ	4"	18"	Electrozincado

Soportes de Montaje



Número de Parte	Alto de Bandeja	Ancho del Soporte	Color
PWBTB12EZ	Trapezio	12"	Electrozincado
PWBCB18BL	Ménsula	18"	Negro
PWBWMBVBL	Montaje en Pared Vertical	Admite cualquier anchura	Negro
PWBWMNEZ	Terminación Angosta	Admite 4" y 12"	Electrozincado
PWBWMWEZ	Terminación Ancha	Admite 6", 8", 18" y 24"	Electrozincado

Hardware



Número de Parte	Alto de Bandeja	Ancho del Soporte	Color
PWBSPLBL	Unión de Tornillo	Admite cualquier anchura	Negro
PWBPSEZ	Unión a Presión	Admite cualquier anchura	Electrozincado
PWBTSBEZ	Trapeze Hanger Clip	Admite 4", 6", 8" y 12"	Electrozincado
PWBSCZEZ	Clip Strut	Admite cualquier anchura	Electrozincado
PWBHKBL	Hardware Kit Clip	Admite cualquier anchura	Negro

Intersección



Número de Parte	Serie	Alto de Bandeja	Ancho del Soporte	Color
PWBIB2BL	Intersección de radio de 90°	2"	Admite cualquier anchura	Negro
PWBPF4X12EZ	Intersección tipo T	4"	12"	Electrozincado

Cascada



Número de Parte	Alto de Bandeja	Ancho del Soporte	Color
PWBDOKBL	Kit de Salida en Cascada	Admite Cualquier Anchura	Negro
PWBWFNEZ	Cascada Angosta	Admite Cualquier Anchura	Electrozincado
PWBWFVBL	Cascada Ancha	Admite 8" en adelante	Negro
PWBSPJ2BL	Salida bajante de 2"	Admite Cualquier Anchura	Negro
PWBSPJ4BL	Salida bajante de 4"	Admite Cualquier Anchura	Negro

Tapa Inferior



Número de Parte	Servicio	Ancho del Soporte	Color
PWBTL12BL	Tapa Inferior	12"	Negro
PWBTL18PG	Tapa Inferior	18"	Pregalvanizado

Muro Divisorio



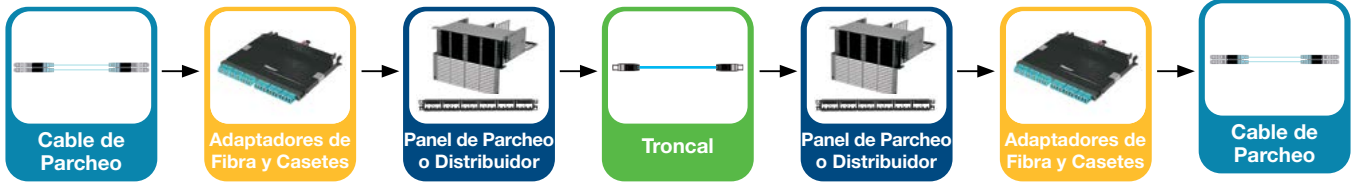
Número de Parte	Servicio	Ancho del Soporte	Color
PWBWDW2BL	Muro Divisorio	2"	Negro
PWBWDW4PG	Muro Divisorio	4"	Pregalvanizado

Para obtener una lista completa de selecciones, consulte la guía de aplicación [Guía de Aplicación para el Sistema de Enrutamiento Elevado de Bandejas Portacable](#). Consulte las características y beneficios del sistema de enrutamiento elevado de bandejas portacables tipo malla [aquí](#).

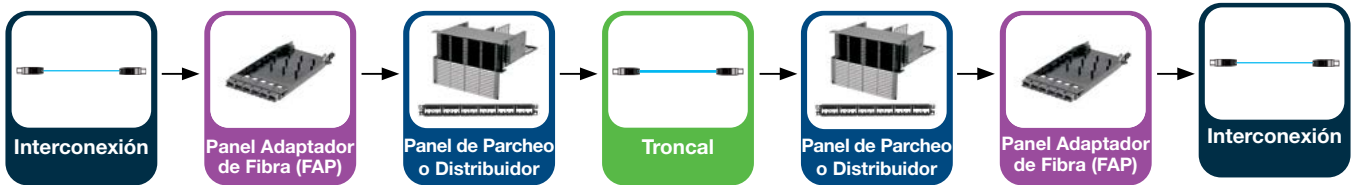
Conectividad de Fibra

1. Elija su solución de aplicación de conectividad (A o B a continuación).
2. Construya la solución elegida a partir de los componentes de las siguientes páginas

Ejemplo de Aplicación Dúplex (10G-10G), 40G BiDi o SAN Fibre Channel de 4, 8, 16 y 32G



B. Ejemplo Paralelo (40G-10G), (100G-25G)



Adaptadores de Fibra y Casetes

Casetes de Breakout 4 a 1 HD Flex



Número de Parte	Tipo	Conectores	Tipo de Fibra	Rendimiento, Polaridad
FHC39N-08H-10A	Casete de 4 puertos	1 MPO a 4 Dúplex LC	OS2	IL Estándar, Método A
FHC3ZO-08H-10B			OM4	IL Optimizado, Método B
FHC39N-08-10AN	Casete de 6 puertos		OS2	IL Estándar, Método A
FHC3ZO-08-10BN			OM4	IL Optimizado, Método B
FHC39N-24H-10A	Casete de 12 puertos	3 MPO a 12 Dúplex LC	OS2	IL Estándar, Método A
FHC3ZO-24H-10B			OM4	IL Optimizado, Método B

Casetes de Conversión de Fibra 12 a 8 HD Flex



Número de Parte	Tipo	Conectores	Tipo de Fibra	Rendimiento, Polaridad
FH4ZU-24-NMNMA	24 fibras, Casete de 6 puertos	3x MPO8 a 2x MPO12	OM4	IL de pérdida ultrabaja, Método A
FH4ZU-24-NMNMB				IL de pérdida ultrabaja, Método B
FH4ZU-48-NMNMA	48 fibras, Casete de 6 puertos	6x MPO8 a 4x MPO12		IL de pérdida ultrabaja, Método A
FH4ZU-48-NMNMB				IL de pérdida ultrabaja, Método B

Casetes (Leaf-Spine) HD Flex Mesh



Número de Parte	Tipo	Conectores	Tipo de Fibra	Rendimiento
FHM9N-32-M	32 fibras, Casete de 6 puertos	4x MPO8 to 4x MPO8	OS2	IL Estándar
FHMZO-32-M			OM4	IL Optimizado

El sistema de cableado de fibra HD Flex™ está diseñado para colocar hasta 144 fibras en una sola RU

Casetes de Fibra de Alta Densidad HD Flex™



CASETES



FAP

Número de Parte	Tipo	Conectores	Tipo de Fibra	Rendimiento, Polaridad
FHC9N-12-10U*	Casete de 6 puertos	1 MPO a 6 Dúplex LC	OS2	IL Estándar, Universal
FHS9N-12-10N*		6 puertos LC Dúplex Empalme/Sin Pigtailes		N/A
FHS9N-12-10P*		6 puertos LC Dúplex Empalme/12 Pigtailes	IL Estándar	
FHCZO-12-10U*		1 MPO a 6 Dúplex LC	OM4	IL Estándar, Universal
FHSXN-12-10N*	FAP	6 puertos LC Dúplex Empalme/Sin Pigtailes	OM3/OM4/OM4+	N/A
FHSZO-12-10P		6 puertos LC Dúplex Empalme/12 Pigtailes	OM4	IL Optimizado
FHMP-6-ABL		6 puertos MPO	N/A	Tipo A (Key Up, Key Down)

*También disponibles casetes de 4 y 12 puertos 4

Gabinete de Empalme para Montaje en Pared de Fibra



FWMHSSGS-3456

Número de Parte	Descripción	Fibras Individuales	Fibras tipo Ribbon
FWMHSSGS-3456*	Solución de empalme a hiperescala para montaje en pared de fibra. Gris, con puertas divididas - 3,456 fibras	1,152	3,456
FWMHSSGS-6912*	Solución de empalme a hiperescala para montaje en pared de fibra. Gris, con puertas divididas - 6,012 fibras	2,304	6,912

* También disponible en blanco y negro: cambie la G por una W para blanco o una B para negro

Ensamblajes de Cables de Cobre de Conexión Directa (DAC)



PQSFP2PXA3MBL

Número de Parte	Tipo	Longitud	AWG del Cable	Color del Cable
PSFP2ZA3MBL	25G SFP28	3*	30 AWG	Negro**
PQSFP2PXA3MBL	100G QSFP28			
PHQ4SFP2A3MBL	100G QSFP28 a 4x SFP28			

** Disponible en longitudes de 1 a 5 metros

** Disponible en negro (BL), azul (BU), rojo (RD) y blanco (WH)

Distribuidores de Fibra de Alta Densidad HD Flex™



FLEX1U06

Número de Parte	Capacidades de Casete/FAP	Tipo de Casete	Unidades de Rack (RU)	Máx. Capacidad de Fibra
FLEX1U06*	12	6 puertos	1	144
FLEX2U06*	24		2	288
FLEX4U06*	48		4	576

* Cambie 06 por 04 para usar casetes de 4 puertos o por 12 para usar casetes de 12 puertos

Accesorios para Fibra de Alta Densidad HD Flex™



FLEX-PLATE1U



FLEX-CM12S

Número de Parte	Descripción
FLEX-PLATE1U	Placa de holgura de conexión troncal HD Flex™ - 1 RU.
FLEX-PLATE4U	Placa de holgura de conexión troncal HD Flex™ - 4 RU.
FLEX-CM12S	Administrador de cables posterior universal HD Flex™, administradores de transición de 12 posiciones con un soporte de montaje con tornillo.
FLEX-CM18S	Administrador de cables posterior universal HD Flex™, administradores de transición de 18 posiciones con un soporte de montaje con tornillo.

Ensamblajes Troncales de Fibra



FYZWP77Y005F100



FYZAP77Y005F100

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Revestimiento	Conectores	Polaridad	Longitud (pies)
FYZTP77Y005F100*	OM4	12	Plenum (OFNP)	PanMPO™ hembra a PanMPO™ hembra con <i>breakouts</i> de 1m, ojo de halado en extremo A	Método B, IL Optimizado	100
FYZUP77Y005F100*		24				
FYZWP77Y005F100*		48				
FYZXP77Y005F100*		72				
FYZYP77Y005F100*		96				
FYZAP77Y005F100*		144				



FY9TP77B005F100



FY9AP77B005F100

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Revestimiento	Conectores	Polaridad	Longitud (pies)
FY9TP77B005F100*	OS2	12	Plenum (OFNP)	PanMPO™ hembra a PanMPO™ hembra con <i>breakouts</i> de 1m, ojo de halado en extremo A	Método B, IL Optimizado	100
FY9UP77B005F100*		24				
FY9WP77B005F100*		48				
FY9XP77B005F100*		72				
FY9YP77B005F100*		96				
FY9AP77B005F100*		144				



Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Revestimiento	Conectores	Polaridad	Longitud (pies)
F8BNM5E5EAAM100*	OS2 Indoor/ Outdoor Rollable Ribbon	144	Riser (OFNR), LSZH y Euroclass Cca	MPO hembra a MPO hembra con <i>breakouts</i> de 1m, ojo de halado en extremo A	Método A, IL Estándar	100
F8NNM5E5EAAM100*		288				
F8ONM5E5EAAM100*		576				
F8RNM5E5EAAM100*		864				

Interconexiones de Fibra



Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Revestimiento	Conectores	Polaridad	Longitud (pies)
FRZTP77Y001F001*	OM4	12	Plenum (OFNP)	PanMPO™ hembra a PanMPO™ hembra	Método B, IL Estándar	1
FRZTP77Y001F002*						2
FRZTP77Y001F003*						3
FRZTP77Y001F005*						5



Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Revestimiento	Conectores	Polaridad	Longitud (pies)
FR9TP77B001F001*	OS1/2	12	Plenum (OFNP)	PanMPO™ hembra a PanMPO™ hembra	Método B, IL Estándar	1
FR9TP77B001F002*						2
FR9TP77B001F003*						3
FR9TP77B001F005*						5

*Los últimos 3 dígitos indican longitud. Las interconexiones y ensamblajes de fibra están disponibles en longitudes de 001 a 300 pies.

Todas las interconexiones de fibra preetiquetadas vienen de serie con etiquetas *RapidID* para una fácil instalación e identificación. Para obtener más información sobre nuestra oferta *RapidID*, visite la [página 31](#).

Para soluciones y componentes de aplicaciones de fibra adicionales, consulte la guía [Data Center Connectivity Guide](#).

Cables de Parcheo *Uniboot*



Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Cable (mm)	Tipo de Revestimiento	Conectores	Polaridad	Longitud (m)
FZ2RPU1U1ONM001	OM4	2	2	Riser (OFNR)	LC Dúplex a LC Dúplex	IL Estándar	1
FZ2RPU1U1ONM002							2
FZ2RPU1U1ONM003							3
FZ2RPU1U1ONM005							5
F92RPU1U1ONM001	OS2	2	2		LC Dúplex a LC Dúplex	IL Estándar	1
F92RPU1U1ONM002							2
F92RPU1U1ONM003							3
F92RPU1U1ONM005							5

Para configurar sus propios cables de parcheo de fibra www.panduit.com/configure-fiber-patch-cord.

Todos los cables de parcheo de fibra preetiquetados son estándar con etiquetas *RapidID* RapidID para una fácil instalación e identificación. Para obtener más información sobre nuestra oferta de *RapidID* visita la [página 31](#).

Cables Ribbon para Interiores-Exteriores (Cable de Fibra en gran volumen)



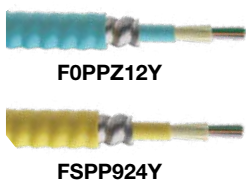
Número de Parte	Construcción del Cable	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Revestimiento	
FFCDBX144-28M	Cable para Interiores-Exteriores, Flexible Ribbon, MT	OS2	144	Riser (OFNR) LSZH, y Euroclass Cca	
FFCDBX288-28M			288		
FFCCBX288-24F	Cable para Interiores-Exteriores, Flexible Ribbon, FT				
FFCDBX432-28M					432
FFCDBX576-29M					576
FFCDBX864-29M	864				

Troncales y Cables de Fibra con Armadura Opticore®

Cuando el conducto está lleno, se puede utilizar cableado de fibra con armadura individual entre MMR y MDF o cualquier área fuera de las jaulas de inquilinos en un centro de datos multiinquilino. Estos cables de fibra para interiores cuentan con una armadura de aluminio entrelazada que ofrece protección contra daños físicos y garantiza la seguridad de los datos que circulan por la fibra. La armadura de aluminio elimina la necesidad de conductos o ductos internos y mejora la resistencia a la compresión. Estos cables están disponibles tanto fibra OM4 como OS2, con clasificaciones de flama *plenum* y LSZH (baja emisión de humo y cero halógenos).

Troncales con Armadura Pre-terminados

Panduit ofrece troncales preterminados personalizados que utilizan cables de fibra por mazos con armadura y entrelazados para interiores o interiores/exteriores. Están disponibles preterminados en uno o ambos extremos con conectores LC o MPO, e incluyen un ojo de halado para facilitar la instalación. Los números de fibras comunes son 8, 12 y 24, pero los hay disponibles hasta 144 fibras.



Número de Parte	Ambiente	Nº de Fibras	Tipo de Fibra	Armadura
F0PPZ12Y*	Para Interiores de Buffer Ajustado	12	OM4	Entrelazada de Aluminio
F0PPZ24Y*		24		
FSP912Y*		12	OS2	
FSP924Y*		24		

*Disponible hasta 96 fibras con fibra de *buffer* ajustado y de 144 a 864 fibras con *ribbon* enrollable

Sistema de Mapeo de Red *RapidID*™



Documentación de Cables. Automatizada.

Realizar un registro de las conexiones de los cables de parcheo puede llevar mucho tiempo y ser muy laborioso. El etiquetado, el rastreo y la solución de problemas son tediosos, repetitivos y notoriamente propensos a errores humanos. Todo esto conduce a la pérdida de tiempo, esfuerzo y dinero.

Las soluciones disponibles para abordar estos problemas no son prácticas ni rentables, hasta ahora.

RapidID es un sistema de mapeo de red habilitado por software de Panduit, el proveedor líder de infraestructura de red para soluciones de conectividad inteligentes, escalables y eficientes.

Para los ingenieros de redes y los administradores de centros de datos, *RapidID* es una alternativa práctica y asequible a los enfoques manuales tradicionales. No requiere paneles o cableado especiales, y es ideal para construir un nuevo cuarto de telecomunicaciones, ubicar cableado instalado o reemplazar un *switch* de red.



Escáner de código de barras de mano con Bluetooth® y cable pre-etiquetado

Número de Parte	Descripción
RPDSCN	Escáner de código de barras de mano <i>RapidID</i> con protección de aislamiento

La solución *RapidID* incluye:

- Cables de parcheo de cobre y fibra pre-etiquetados para una fácil instalación e identificación
- Aplicación móvil rica en funciones
- Escáner de código de barras de mano con Bluetooth



Características Clave	Beneficios
Cables de parcheo pre-etiquetados	Automatiza el proceso de documentación de cables, laborioso y propenso a errores que pueden provocar una interrupción
Escáner fácil de usar	<ul style="list-style-type: none"> • Ahorra tiempo en el rastreo, etiquetado y documentación • Libera a los ingenieros de redes para que se centren en iniciativas más gratificantes y estratégicas
Aplicación móvil rica en funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce el tiempo y el costo de la documentación de cables de parcheo hasta en un 50%* • Controla costos y riesgos asociados con la instalación y administración de cables

*Estudio de tiempos interno de Panduit, mayo de 2021.

Identificación rápida: Fácil como el 1, 2, 3...

1 INSTALE

Cables Panduit pre-etiquetados de parcheo de cobre y fibra con códigos de barras únicos

2 DESCARGUE

La aplicación móvil de *RapidID* en su dispositivo (celular, tablet o Windows OS)

3 ESCANEE

Códigos de barras utilizando el escáner de mano con Bluetooth



Para mayor información visite:
www.panduit.com/rapid-id

Meet-Me-Room (MMR)

Los *Meet-Me-Rooms* deben diseñarse para distribuir el tráfico del centro de datos de manera más rentable y eficiente en un entorno seguro y protegido. Los marcos de distribución, los gabinetes de empalme, los enrutamientos y los ensambles de fibra son los componentes principales del *Meet-Me-Room* y se utilizan para transferir datos de manera confiable desde los ISP/Carriers a la jaula de cada inquilino.



Solución de Mardo de Distribución Óptico FlexCore™

Descubra el ODF FlexCore™, que le permite optimizar el espacio de piso, reducir riesgos y simplificar movimientos, adiciones y cambios (MAC).

Página 33

Gabinete de Empalme para Montaje en Pared de Dibra HD Fusion

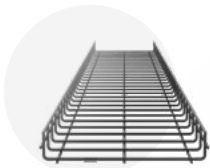
El gabinete de empalme de fibra para montaje en pared alberga, organiza, administra y protege las conexiones de empalme por fusión de cable a cable. Alberga fibras individuales o tipo *ribbon*. Este gabinete cuenta con puertas divididas y admite hasta 3456 o 6912 fibras tipo *ribbon*.

Página 28

Sistema de Bandejas Portacables Tipo Malla para Enrutamiento Elevado

El sistema de Bandejas Portacables se diseñó para enrutar y manejar cableado de datos de cobre o de fibra, o cables de corriente en centros de datos.

Página 23



Cable de Parcheo Uniboot Opti-Core®

Ideal para aplicaciones de alta densidad, el cable de parcheo de fibra *uniboot* cuenta con un pequeño cable unitario de 2mm con una bota *push-pull* que proporciona un acceso más fácil para insertar/extraer sin afectar los circuitos adyacentes.

Página 30



Cable de Fibra por Mazos

Las características interiores-exteriores de este cable lo convierten en una excelente opción para conexiones de cables de edificio a edificio, eliminando la necesidad de transiciones de empalme intermedias desde el entorno exterior al uso interior

Página 30



Sistema de Mapeo de Red RapidID™

RapidID es un sistema de mapeo de red habilitado por *software* que simplifica la capacidad de determinar la ubicación de cada puerto conectado. Funciona con todos los cables de parcheo e interconexiones de fibra de Panduit

Página 31



Marco de Distribución Óptico FlexCore™

Los marcos de distribución óptico (ODF) son un elemento de red muy importante en el centro de la red de fibra. Al representar menos del 5% de la típica inversión en un proyecto de TI, la alta densidad, el rendimiento y la calidad son atributos fundamentales para un ODF que garantiza la continuidad del negocio las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año.

Ofreciendo lo Último en Flexibilidad, Manejabilidad, Escalabilidad y Seguridad

- Los enrutamiento de cables altamente intuitivos eliminan las conjeturas y evitan una costosa reinstalación completa
- La innovación en organización de cables y las puertas que organizan cables verticales bloqueables eliminan el riesgo de corto circuito y el tiempo de inactividad
- Hasta 3,168 fibras por marco cuando se utilizan casetes estándar de 24 fibras
- El espacio de piso del centro de datos se puede reducir en un 50%*
- Simplifica y reduce el tiempo para movimientos, adiciones y cambios
- Los casetes de factor de forma múltiple (ancho) optimizan el espacio en rack en aplicaciones más amplias
- Cables de parcheo consolidados en una sola longitud, lo que libera capital bloqueado en el mantenimiento del inventario
- Seguridad multicapa con capacidad de bloqueo disponible tanto en el gabinete 4RU como en las puertas ODF

Configuraciones de Marcos Comunes

Marco Simple de Conexión

Cruzada, longitud recomendada del cable de parcheo 4m



Marco Doble de Conexión

Cruzada, con paneles finales, longitud recomendada del cable de parcheo 4m



Conexión Cruzada, cuatro marcos en línea, con paneles finales y almacenamiento de gran longitud (VCM intermedio de 300mm de ancho). La longitud recomendada del cable de parcheo entre dos marcos dobles es de 10m



Conexión Cruzada Doble Espalda con Espalda, completamente cerrado, longitud recomendada del cable de parcheo de 4m



Interconexión o Empalme, a través de marco con paneles finales

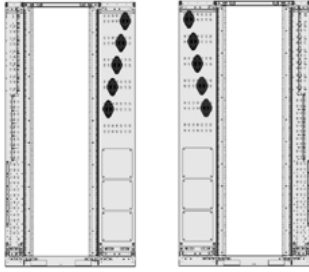
Las Ubicaciones Óptimas para Implementar, incluyen:

- ✓ Entrada al Edificio
- ✓ *Meet-Me-Room* (MMR)
- ✓ Área de Distribución Principal (MDA)
- ✓ Área de Distribución Intermedia (IDA)

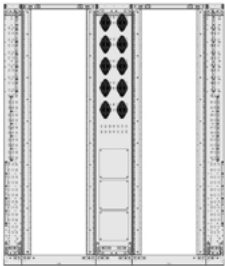
El Marco de Distribución Óptico FlexCore™ puede instalarse en ubicaciones óptimas adicionales.

*Supone 4 marcos dobles (2 marcos dobles en un acomodo 'espalda con espalda'). Se aplican condiciones de diseño y especificaciones de configuración.

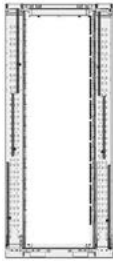
Paso 1: Elija un Marco



Marco único de conexión cruzada (IZQ) **6** Ensamblar como el lado opuesto (DER)



Marco doble de conexión cruzada (compacta)



Empalme cable a cable **6** Interconexión

Descripción	Cant.	Número de Parte*	Capacidad Máxima**	Dimensiones (mm) ^{††}
Marco 600mm VCM de 150mm VCM de 300mm Kit de <i>Spools</i> (x6)	1 [†] 1 [†] 1 [†] 1 [†]	FDF45GY FDFVCM1545GY FDFVCM3045GY FDUSP6	3168F por marco único 132 Casetes (LC) de 24F 11 Distribuidores de 4RU 12 Bandejas por distribuidor de 4RU	Altura: 2133 (2159-2200 con patas niveladoras) Anchura: 1050 Profundidad: 300
Marco 600mm VCM de 150mm VCM de 300mm Kit de <i>Spools</i> (x6)	2 2 1 2	FDF45GY FDFVCM1545GY FDFVCM3045GY FDUSP6	6336F por marco doble 132 Casetes (LC) de 24F 11 Distribuidores de 4RU 12 Bandejas por distribuidor de 4RU	Altura: 2133 (2159-2200 con patas niveladoras) Anchura: 1050 Profundidad: 300
Marco 600mm VCM de 150mm	1 2	FDF45GY FDFVCM1545GY	6336F Sólo Empalme -- <i>Ribbon</i> 3168F Sólo Empalme -- Termoencogible (fibras individuales) 3168F Interconexión (casete LC) 11 Distribuidores de 4RU 12 bandejas por distribuidor de 4RU	Altura: 2133 (2159-2200 con patas niveladoras) Anchura: 900 Profundidad: 300

Los cables de parcheo dúplex LC deben ser cables unitarios con diámetro externo de < 2mm (cable de parcheo uniboot).

Los marcos se suministran con patas niveladoras y soporte para montaje en pared.

El VCM ilustrado de 150mm se suministra con 4 placas de organización de cables

Consulte las guías de diseño para conocer las especificaciones de configuración

El VCM puede ensamblarse para entradas/salidas de cable superiores (como se ilustra) o inferiores

^{††}El ancho y la profundidad indicados excluyen al (a los) panel(es) finales y la(s) puerta(s)

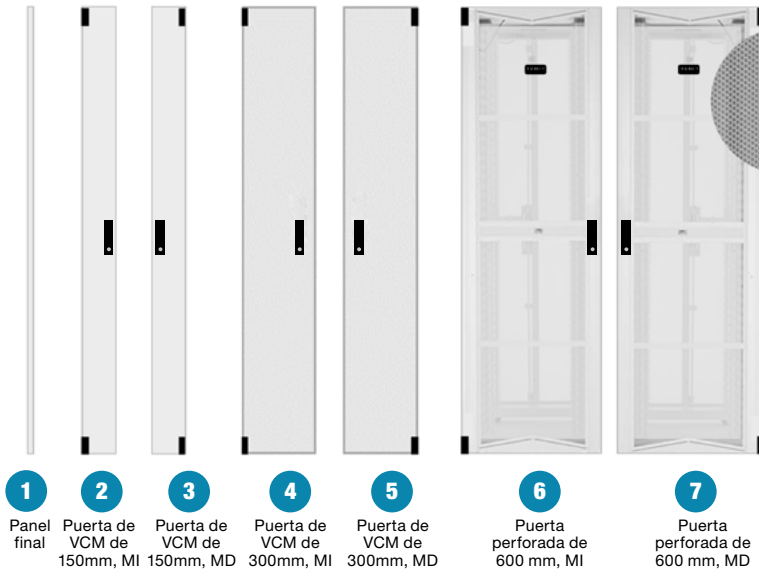
*Cambie GY por BL en el número de parte para color negro

[†]Se muestra una cantidad doble para marcos dobles de conexión cruzada de 2100mm de ancho (en los que se necesita la versión IZQ + DER).

**La capacidad máxima de fibra (indicada) corresponde a configuraciones de marco único, doble o cuádruple (es decir, marcos dobles espalda con espalda) en conjunto con casetes LC de 24 F. Si se utiliza una disposición de más de 2 marcos uno junto al otro, la cantidad máxima de distribuidores de 4RU es de 10 unidades (2880F por marco) para permitir el uso de un pase (canal) de cable de parcheo.

Paso 2: Elija una Cubierta

MI (mano izquierda): Bisagra a la izquierda
MD (mano derecha): Bisagra a la derecha

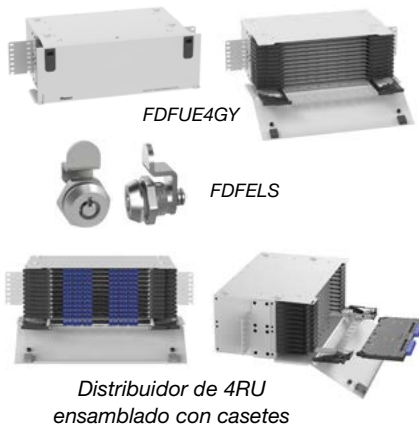


Ref.	Número de Parte**	Descripción
1	FDFEP45GY	*Panel de Extremo
2	FDUFD1545SLGY	Puerta de VCM de 150mm, MI
3	FDUFD1545SRGY	Puerta de VCM de 150mm, MD
4	FDUFD3045SLGY	Puerta de VCM de 300mm, MI
5	FDUFD3045SRGY	Puerta de VCM de 300mm, MD
6	FDUFD6045PLGY	Puerta perforada de 600mm, MI
7	FDUFD6045PRGY	Puerta perforada de 600mm, MD

*Racks múltiples en línea sólo necesitan paneles finales al extremo de cada fila

**Cambie GY por BL en el número de parte para color negro

Paso 3: Elija un Distribuidor FlexCore™



Número de Parte	Descripción
FDUE4GY	Distribuidor universal de acceso frontal para ODF, 4RU, gris
<i>Cambie GY por BL en el número de parte para color negro</i>	12 bandejas deslizables
FDFELS	Kit de cerraduras de distribuidor
	Estándar, misma codificación
	Cada uno se suministra con dos cerraduras

Artículos Adicionales para Ordenar

Casetes FlexCore™



Casetes de Empalme LC FlexCore™



Casete de empalme (cable-cable) FlexCore™



Casetes MPO-LC FlexCore™



Casete Atado FlexCore™

Accesorios FlexCore™



Cables de Parcheo

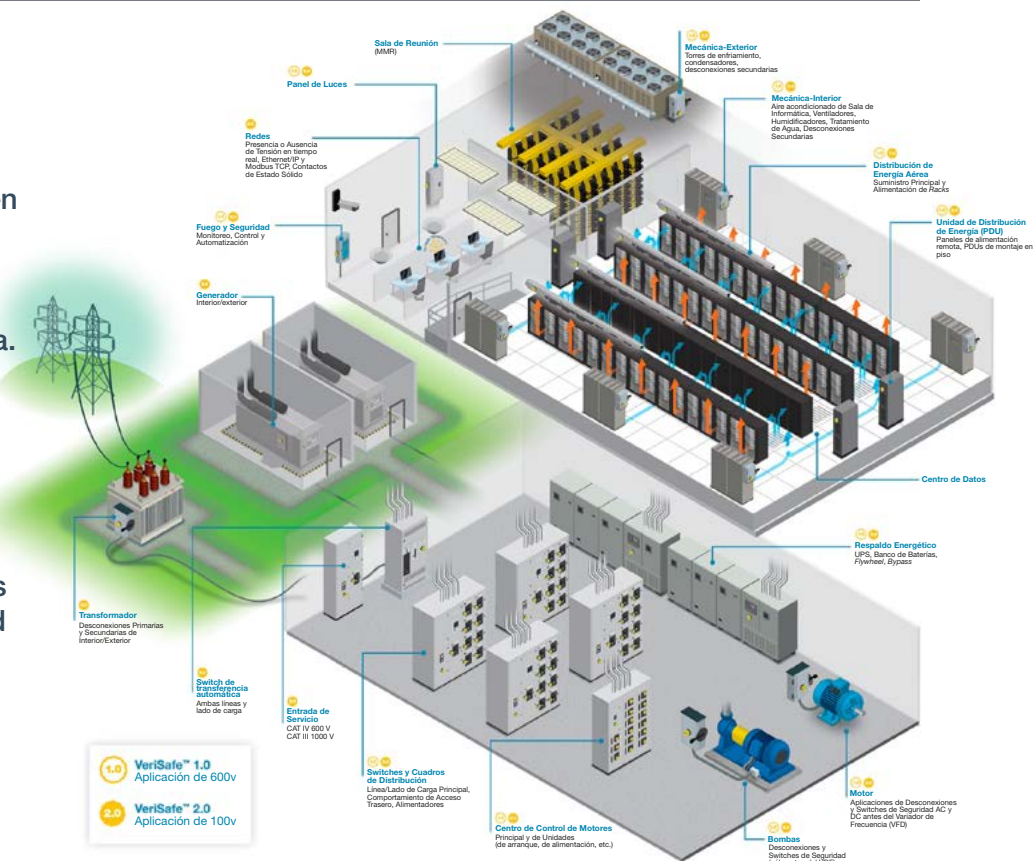


Para obtener más información, visite www.panduit.com/flexcore-odf

Soluciones para el Área Gris

Fuera de la Jaula

Para respaldar los centros de datos, el área gris consta de muchos productos que admiten la función de *back-end*, lo que permite que el área blanca continúe funcionando sin problemas y de manera segura. Los verificadores de ausencia de tensión, las abrazaderas de cable, los *switches* y varios otros productos construyen una infraestructura que aumenta la seguridad, reduce el riesgo para los trabajadores y ahorra tiempo de inactividad innecesario mediante el uso de soluciones eléctricas innovadoras dentro del espacio gris del centro de datos.



Verificador de Ausencia de Tensión VeriSafe™

El Verificador de Ausencia de Tensión VeriSafe™ minimiza el riesgo al validar la ausencia de voltaje antes de acceder al equipo. Esto facilita a los trabajadores el verificar que se ha establecido una condición de trabajo eléctricamente segura en una fracción del tiempo comparado con el uso de instrumentos de prueba portátiles.



Número de Parte	Longitud del Cable del Sistema (pies)	Longitud del Cable del Sistema (pies)	Longitud del Cable del Sensor (pies)
Verificadores de Ausencia de Tensión VeriSafe™			
VS-AVT-C02-L03	Sistemas de 1, 2 o 3 fases de CA o CC de hasta 600 V	2	3
VS-AVT-C08-L10		8	10

Número de Parte	Especificaciones de Alimentación	Longitud del Cable del Sistema (pies)	Longitud del Cable del Sensor (pies)
Verificadores de Ausencia de Tensión VeriSafe™ 2.0			
VS2-AVT-1PB-08	Sistemas monofásicos de CA o CC de hasta 1,000V	8	10
VS2-AVT-1PF-08			
VS2-AVT-3PB-08	Sistemas trifásicos de CA o CC de hasta 1,000V		
VS2-AVT-3PF-08			

Número de Parte	Calibre del Conductor AWG	Nº de Conectores	No. de Kits AVT que pueden ser instalados
Kits de Conexión de Cables de Sensor			
VS-CKP14-6	14 a 6	3	1
VS-CKP4-000	4 a 3/0		
VS-CKP1K4/0-500*	4/0 a 500MCM		

* Calificado para instalaciones de 1KV

Número de Parte	Descripción
Accesorios	
VS-ACK-BATTERY	Paquete de baterías para usar con el kit de control de acceso VeriSafe™ (VS-ACK-CPWR)

Abrazaderas de Cables

Para proteger la infraestructura eléctrica cuando se usan cables de alimentación en una bandeja, instalar una abrazadera para cables que cumpla con la norma IEC 61914:2015 es la mejor opción en caso de una falla máxima de cortocircuito. Las soluciones de abrazaderas para cables de Panduit se diseñaron para resistir la tensión de un evento de cortocircuito utilizando un *software* de simulación ANSYS de vanguardia para modelar las fuerzas dinámicas en juego.



Abrazaderas

Número de Parte	Rango de Diámetro de Cable Tipo Trébol de Doble Bucle				Rango de Diámetro de Cable Multinúcleo de Doble Bucle Plano				Ancho		Espesor		Longitud	
	desde		hasta		desde		hasta							
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
MLT4DH-L	0.472	12	1.654	42	0.472	12	3.740	95	0.31	7.9	0.010	0.25	28.0	711
MLT4DEH15-Q316									0.50	12.7				
MLT4DSH-Q316									0.63	15.9				
MLT4DSH-Q														
MLT6DEH15-Q316	1.654	42	2.835	72	3.740	95	5.906	150	0.50	12.7	0.015	0.38	41.5	1054
MLT6DSH-Q316									0.62	15.9				
MLT6DSH-Q														
MLT8DEH15-Q316	2.835	72	3.937	100	5.906	150	7.677	195	0.50	12.7	0.015	0.38	53.5	1359
MLT8DSH-Q316									0.63	15.9				
MLT8DSH-Q														

Abrazadera de Cables con Correa de Hebilla

Número de Parte	Rango de Diámetro de Cable Tipo Trébol de Doble Bucle				Rango de Diámetro de Cable Tipo Trébol de Triple Bucle				Rango de Diámetro de Cable Multinúcleo de Doble Bucle Plano				Ancho		Espesor		Longitud	
	desde		hasta		desde		hasta		desde		hasta							
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
MS4W75T30-Q6	0.472	12	0.787	20	-	-	-	-	0.472	12	1.772	45	0.75	19.1	0.03	0.76	19.6	498
MS6W75T30-Q6	0.787	20	1.181	30	0.472	12	0.787	20	1.772	45	2.756	70					25.9	658
MS8W75T30-Q6	1.181	30	1.654	42	0.787	20	1.024	26	2.756	70	3.740	95					32.1	815
MS10W75T30-Q6	1.654	42	2.283	58	1.024	26	1.378	35	3.740	95	4.724	120					38.4	975
MS12W75T30-Q6	2.283	58	2.835	72	1.378	35	1.732	44	4.724	120	5.906	150					44.7	1135
MS14W75T30-Q6	2.835	72	3.386	86	1.732	44	2.087	53	5.906	150	6.693	170					50.1	1273

Fundas Acolchonadas

Número de Parte	Material	Longitud		Ancho		Grosor	
		pies	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
PCSLSH-B-CR	De TPE con Baja emisión de humo, libre de halógenos	100	30.5	1.05	26.8	0.08	2.2
PCSSH-B-CR	Neopreno MIL-R-6855			0.97	23.1	0.12	3.1

Soportes de Montaje de la Serie UC

Número de Parte	Descripción
UCSQ1-V316	Tipo puntal, acero inoxidable de 316L
UCIB1-V316	Perfil en I, acero inoxidable de 316L

Abrazaderas de Cables de Aluminio



CCALTR2932-X

Número de Parte	Rango de Diámetro del Cable		Altura (H)		Ancho (W)		Profundidad (D)		Peso		Orificios de Montaje
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lbs.	g	
CCALTR2326-X	0.91 – 1.02	23 – 26	3.94	100	3.98	101	2.17	55	0.81	370	1 x M8
CCALTR2528-X	0.98 – 1.10	25 – 28	4.06	103	4.13	105			0.85	385	
CCALTR2730-X	1.06 – 1.18	27 – 30	4.21	107	3.85	98			0.87	397	
CCALTR2932-X	1.14 – 1.26	29 – 32	4.33	110	0.92	418					
CCALTR3135-X	1.22 – 1.38	31 – 35	1.57	116	3.97	101			0.93	424	
CCALTR3438-X	1.34 – 1.50	34 – 38	4.76	121	4.18	106			0.98	448	
CCALTR3741-X	1.46 – 1.61	37 – 41	4.99	127	4.41	112			1.05	477	
CCALTR4044-X	1.57 – 1.73	40 – 44	5.24	133	4.64	118			1.14	516	
CCALTR4347-X	1.69 – 1.85	43 – 47	5.52	140	4.85	123			1.23	558	
CCALTR4651-X	1.81 – 2.01	46 – 51	5.83	148	5.05	128			1.32	602	
CCALTR5056-X	1.97 – 2.20	50 – 56	6.22	158	5.50	140			1.42	647	
CCALTR5561-X	2.17 – 2.40	55 – 61	6.57	167	5.72	145			1.55	706	
CCALTR6067-X	2.36 – 2.64	60 – 67	7.01	178	6.15	156			1.73	787	
CCALTR6675-X	2.60 – 2.95	66 – 75	7.6	193	6.72	171					

Abrazadera de Dos Orificios de Aluminio



CCAL2H7083-X

Número de Parte	Rango de Diámetro del Cable		Altura (H)		Ancho (W)		Profundidad (D)		F		Peso		Orificios de Montaje
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lbs.	g	
CCAL2H3846-X	1.50 – 1.81	38 – 46	2.01	51	3.98	101	1.64	42	2.91	74	0.50	226	2 x M10
CCAL2H4658-X	1.81 – 2.28	46 – 58	2.36	60	4.52	115	1.69	43	3.39	86	0.64	291	
CCAL2H5870-X	2.28 – 2.76	58 – 70	2.87	73	5.20	132	1.77	45	3.97	101	0.89	404	
CCAL2H7083-X	2.76 – 3.27	70 – 83	3.39	86	5.71	145	1.81	46	4.48	114	1.09	496	
CCAL2H8397-X	3.27 – 3.82	83 – 97	3.94	100	6.37	162	1.85	47	5.07	129	1.39	630	
CCAL2H97109-X	3.82 – 4.29	97 – 109	4.53	115	3.89	175	1.93	49	5.55	141	1.66	754	
CCAL2H109120-X	4.29 – 4.72	109 – 120	5.04	128	7.33	186	1.98	50	5.99	152	1.92	873	

Abrazadera de Un Orificio de Aluminio



CCAL1H1013-X

Número de Parte	Rango de Diámetro del Cable		H		W		D		E		S		Weight		Orificios de Montaje
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	Lbs.	g	
CCAL1H1013-X	0.39 – 0.51	10 – 13	0.91	23	1.57	40	1.61	41	0.48	12	0.79	20	0.11	50	1 x M10
CCAL1H1316-X	0.51 – 0.63	13 – 16	1.02	26	1.72	44					0.83	21	0.13	59	
CCAL1H1619-X	0.63 – 0.75	16 – 19	1.14	29	1.88	48					0.91	23	0.15	68	
CCAL1H1923-X	0.75 – 0.91	19 – 23	1.26	32	2.04	52			0.51	13	0.99	25	0.17	77	
CCAL1H2327-X	0.91 – 1.06	23 – 27	1.42	36	2.28	58					1.07	27	0.20	89	
CCAL1H2732-X	1.06 – 1.26	27 – 32	1.57	40	2.44	62	1.65	42	0.55	14	1.19	30	0.24	107	
CCAL1H3238-X	1.26 – 1.50	32 – 38	1.77	45	2.68	68					1.30	33	0.27	125	
CCAL1H3846-X	1.50 – 1.81	38 – 46	2.01	51	2.98	76					1.45	37	0.33	149	
CCAL1H4651-X	1.81 – 2.01	46 – 51	2.36	60	3.26	83					1.58	40	0.40	181	
CCAL1H5157-X	2.01 – 2.24	51 – 57	2.56	65	3.49	89	1.66	43			0.44	202			

Visite www.panduit.com/cable-cleats para ver la oferta completa de abrazaderas para cables y acceda al Cleat kAlculator™ para determinar qué abrazadera para cables es adecuada para su aplicación.

Soluciones de Unión y Puesta a Tierra

Kit de Jumpers para Unión y Puesta a Tierra de Equipos



Número de Parte	MCBN Tamaño del Conductor AWG	Descripción
RGCBNJ660P22	HTCT2-2-1	Jumper #6 AWG (16mm ²); 1.52m (60") de largo; lengüeta doblada a 45° en el lado de la tira de puesta a tierra; provisto con 0.16oz (5cc) de antioxidante, dos tornillos roscados #12-24 x 1/2", M6 x 12mm, #10-32 x 1/2" y M5 x 12mm y un HTAP* de compresión de cobre para conectar al MCBN.

Pletina de Puesta a Tierra



Número de Parte	Descripción
Kits de Barrajes de Puesta a Tierra para Tornillos de Riel Roscado	
RGRB19U	Barraje de puesta a tierra; 483mm (19") de largo; estañada; 20 orificios dispuestos para flexibilidad en el montaje con 20 tornillos de cabeza hexagonal #12-24 x 1/2" instalados; los juegos de orificios de montaje tienen una separación de 15.9 (5/8"); se proporcionan con dos tornillos roscados M6 x 12mm #12-24 x 1/2" y dos arandelas plantas #12 para el montaje

Tira de Puesta a Tierra



Número de Parte	Descripción
RGS134-1Y	Tira de Puesta a Tierra; 2m (78.65") de largo; 17mm (.67") de ancho; 1.27mm (.05") de grosor; incluye 5cc (.16 oz) de antioxidante, una etiqueta y tornillos M6 x 12mm y #12-24 x 1/2" (tres de cada tipo).

Kit de Tuercas Enjauladas de Unión, Verde



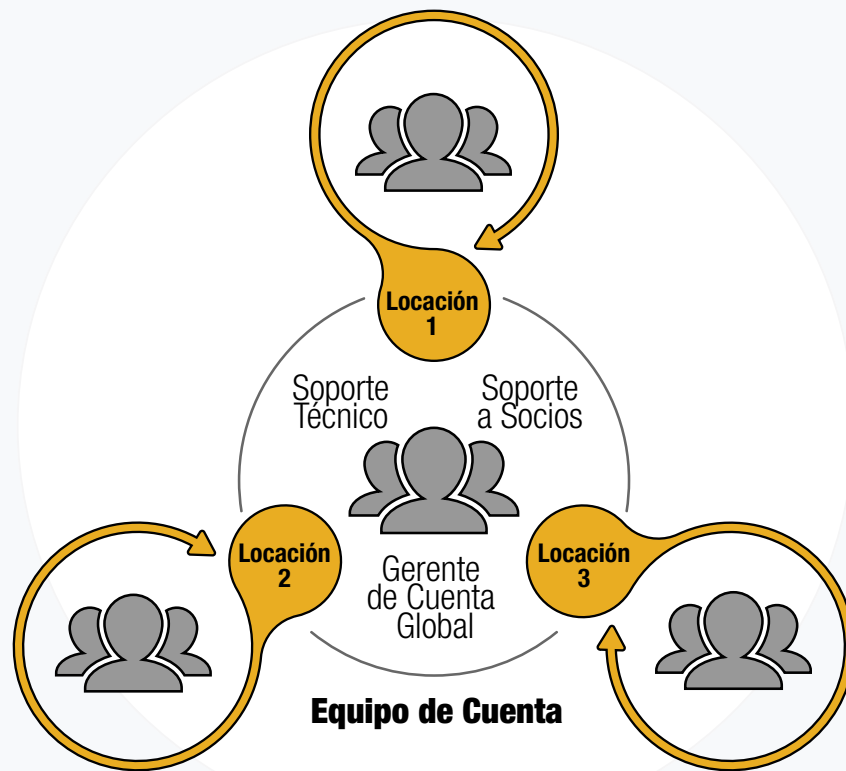
Número de Parte	Descripción
CNBK	Tuerca enjaulada de unión verde, incluye 50 tuercas enjauladas de unión #12-24 (panel de 0.06 – 0.11 de espesor) y 50 tornillos de unión #12-24 x 1/2" con cabeza hexagonal combinada ranurada/ Phillips #2 (use dado de 8mm o 5/16")

Experiencia Global en la Materia

Estructura para garantizar la consistencia del programa donde realiza negocios

Gerente de Cuentas de Panduit Un Cliente, Un Equipo

- Sirve como su principal punto de contacto
- Tiene acceso a profesionales enfocados en sus necesidades
- Experiencia en la planificación de la implementación y el soporte
- Lleva a cabo una evaluación y planificación continua de las necesidades para garantizar el éxito del programa
- Ejecuta los planes de soporte y entregas



Nuestra conexión más importante es con usted.

Tenemos el conocimiento y la experiencia para ayudarlo a aprovechar al máximo su inversión en infraestructura.

Para mayor información visite www.panduit.com/cloud-infrastructure



SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT COLOMBIA
Tel: +(57) 601 300-0201

PANDUIT CHILE
Tel: +(562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: +(511) 712-3925

Contáctenos vía correo en:
latam-info@panduit.com

www.panduit.com