

PANDUIT™

infraestructura para un mundo conectado



Infraestructura de Redes

Centro y Sudamérica

Bienvenido al NUEVO Catálogo de Infraestructura de Redes de Panduit



Desde que comenzó la historia de Panduit hace casi 70 años, nos enorgullecemos de ser una empresa centrada en el cliente y comprometida con la creación de soluciones que le ayuden a alcanzar sus objetivos comerciales en centros de datos, entornos empresariales y redes industriales.

Este catálogo de infraestructura de redes, que presenta nuestras ofertas preferidas y lanzadas recientemente, contiene los productos que necesita para resolver problemas comerciales y operar con la máxima eficiencia. Notará una etiqueta de **MÁS VENDIDOS** en números de partes seleccionados en todo este catálogo, indicando los productos más populares que ofrecemos y los más pedidos por nuestros clientes. La presentación de productos en las páginas 4 a 10 destaca muchos de nuestros productos más nuevos e innovadores, diseñados para enfrentar sus desafíos intrincados y complejos.

Quienes utilicen este catálogo en línea encontrarán enlaces interactivos en las tablas de contenido y el índice para ayudarle a navegar rápidamente a las secciones y partes deseadas. Además, cada número de parte de este catálogo está vinculado directamente a la respectiva página del catálogo de productos en **www.panduit.com**, donde puede encontrar especificaciones detalladas del producto, imágenes y más.

Estamos comprometidos a crear y ofrecer productos innovadores, de alta calidad y líderes en la industria para satisfacer sus requisitos de infraestructura física. ¡Gracias por elegir Panduit!

Soluciones del Mercado

Alimentos y Bebidas

Los fabricantes de alimentos y bebidas enfrentan desafíos de manufactura, calidad y seguridad de sus productos. Maximizar la productividad y reducir el tiempo de inactividad requiere una infraestructura física sólida. Los productos Panduit permiten una confiabilidad continua al cumplir o superar los estándares de rendimiento globales. Panduit ayuda a respaldar las crecientes demandas de producción al tiempo que reduce los costos operativos en entornos hostiles, en la planta de fabricación y mediante soporte de extremo a extremo.

Salud

La tecnología está impulsando cambios en la prestación de atención médica y las redes, aumentando la demanda de infraestructuras de soporte. Panduit ofrece soluciones de infraestructura líderes en la industria que permiten a instalaciones médicas impulsadas por tecnología utilizar transferencias de imágenes digitales, registros médicos electrónicos, robots quirúrgicos y otros dispositivos conectados.

Almacenes y Manufactura

El crecimiento del comercio electrónico, los avances en robótica y el IoT emergente, instan a las empresas a utilizar nuevas tecnologías. Respaladas por una infraestructura física avanzada, estas nuevas tecnologías brindan eficiencia para el cumplimiento, la distribución y el almacenamiento de productos. Panduit ayuda a los proveedores de automatización logística y a los minoristas de comercio electrónico a habilitar la transformación digital en la automatización de almacenes y los centros de distribución: experiencia en aplicaciones, productos y servicios líderes en la industria y acceso al ecosistema global del [Programa de Socios Panduit ONE](#).

Bienes Raíces Comerciales

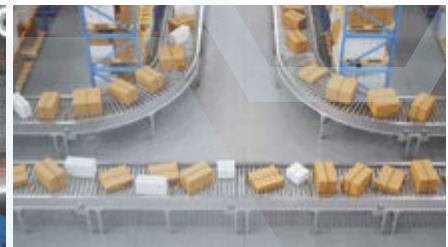
En el negocio inmobiliario comercial, gestionar las necesidades de red de los inquilinos es difícil. Panduit alivia ese dolor de cabeza con una solución de infraestructura de redes que ofrece consistencia, confiabilidad y respuesta rápida para satisfacer las necesidades de los inquilinos. Nuestro amplio portafolio ofrece a los desarrolladores de bienes raíces comerciales, ofertas como gabinetes y racks, cableado de cobre y fibra, así como conectividad para respaldar una red activa en centros de datos de múltiples inquilinos, edificios de oficinas de gran altura o almacenes altamente automatizados. Las soluciones de vanguardia que cumplen con los estándares ayudan a cumplir los objetivos de sostenibilidad, están ampliamente disponibles, se instalan rápida y fácilmente y están diseñadas para perdurar más allá de la vida útil de la red.

Educación

La conectividad es una parte fundamental del aprendizaje moderno, ¡nunca ha sido tan claro como ahora! La mayoría del mundo académico ha pasado a las plataformas en línea en alguna medida. La infraestructura de redes del campus moderno debe soportar toda la tecnología para las necesidades y dispositivos educativos: BYOD y sistemas de aprendizaje en el aula, seguridad física, AV y sistemas de edificios conectados. Los equipos de TI deben implementar soluciones tecnológicas que respalden al profesor y a los estudiantes en el hogar y en el aula. Las soluciones de Panduit para aulas, centros de datos de campus y cuartos de telecomunicaciones, ayudan a crear una infraestructura de redes robusta para soportar todas las demandas de tecnología educativa.

Finanzas

Las organizaciones de servicios financieros modernas requieren agilidad, flexibilidad y seguridad en las infraestructuras de TI para cumplir con las expectativas y los mandatos de los clientes. Las tendencias que impulsan la necesidad de infraestructuras de TI robustas, automatizadas y receptivas deben escalar rápidamente y, según demanda, evitar el bloqueo tecnológico y ejecutar cargas de trabajo donde tenga más sentido, ya sea en las instalaciones, en ubicaciones conjuntas (de colocación) o en la nube. Panduit puede ayudar a las organizaciones de servicios financieros a construir infraestructuras físicas que impulsen la mejor experiencia de usuario y, al mismo tiempo, reduzcan el tiempo de inactividad y las costosas demoras de servicio.



Construyendo Infraestructuras para un Mundo Conectado Mediante el Poder de las Alianzas

Durante más de 65 años, Panduit ha proporcionado infraestructura física innovadora para ayudar a conectar nuestro mundo. Además, con nuestra amplia cartera de productos de infraestructura eléctrica y redes de extremo a extremo, valoramos la solidez de nuestra red global de socios para brindar a los clientes las soluciones que necesitan cuando las necesitan. Esto permite la conectividad del futuro que las empresas globales, los centros de datos y los usuarios finales necesitan para establecer conexiones más significativas y prosperar.

[**www.panduit.com**](http://www.panduit.com)

Tabla de Contenidos

 Novedades	4
 Sistemas de Cobre	12
 Sistemas de Fibra	20
 Redes Industriales.....	31
 Sistemas de Cableado con Conectores <i>Keystone</i>	35
 Gabinetes, Gestión Térmica, <i>Racks</i> y Organización de Cables	37
 Administración de Energía.....	47
 Accesorios de Organización de Cables	51
 Sistemas de Enrutamiento	55
 Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes	69

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores *Keystone*

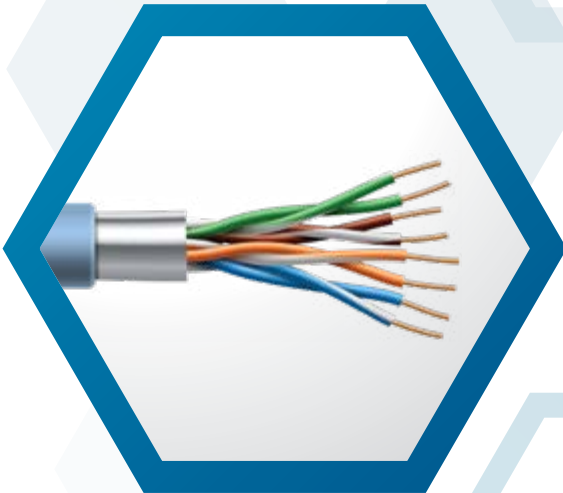
Gabinetes, Gestión Térmica, *Racks* y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes



Rendimiento de Categoría 6A, Tamaño de Categoría 6

El Cable de Cobre Vari-MaTriX™ HD utiliza un diámetro pequeño que mejora la capacidad de llenado y simplifica la actualización de la red, así como utiliza infraestructura nueva y existente.

Ver Página 12



Cable de Parcheo de 24 AWG con el Diámetro más Pequeño del Mercado

El Cable de Parcheo de 24 AWG de próxima generación emplea un cable flexible que mejora la organización de cables en aplicaciones de alta densidad para permitir instalaciones más sencillas en toda la red.

Ver Página 14



Coloque, Rastree y Reemplace en Minutos

El Sistema de Mapeo de Red *RapidID*™ automatiza el proceso de documentación de cables, laborioso y propenso a errores, lo que resulta en una manera más rápida y sencilla de colocar y rastrear cables, así como cables de parcheo.

Ver Página 15



Garantice una Terminación Fácil en su Red

El Conector de Terminación en Campo STP y UTP TX6A™ utiliza tecnología de terminación de movimiento hacia adelante tipo TG para optimizar el rendimiento. De este modo, mantiene la geometría del par de cables y elimina el destrenzado del conductor. El *plug* de terminación en campo es ideal para conectar un número cada vez mayor de dispositivos alimentados por red que requieren una conexión de *plug* a la red y donde se desea fijar el *plug* al cable en el campo. [Ver Página 15](#)



Conectores UTP Categoría 6A FieldCord™ TX6A™

Los Conectores FieldCord combinan el cable de par trenzado UTP de 23 AWG categoría 6A de menor diámetro en la industria, un empalme de conexión en campo y un *plug* RJ45 ultracompacto para adaptarse a los espacios de puerto más pequeños y a los enrutamientos de cables más confinados.

[Ver Página 16](#)



Transformando las Comunicaciones para Dispositivos de Automatización

El Ethernet de un solo par simplifica el diseño y la implementación de la infraestructura física de Ethernet para dispositivos y aplicaciones de tecnología operativa.

[Ver Página 16](#)

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores *Keystone*

Gabinetes, Gestión Térmica, *Racks* y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes



Proteja sus Conexiones de Empalme por Fusión de Cable a Cable

El Gabinete HD de Empalme por Fusión para Montaje en pared organiza, administra y protege las conexiones de empalme por fusión de cable a cable albergando grandes cantidades de cables de fibra óptica desde el exterior del edificio y realizar la transición a pequeñas cantidades de cables dentro del centro de datos.

[Ver Página 25](#)



Soporte Flexible para Varias Redes

Los Casetes de Fibra Óptica HD Flex™ brindan una amplia gama de opciones de implementación para admitir redes Ethernet y de canal de fibra.

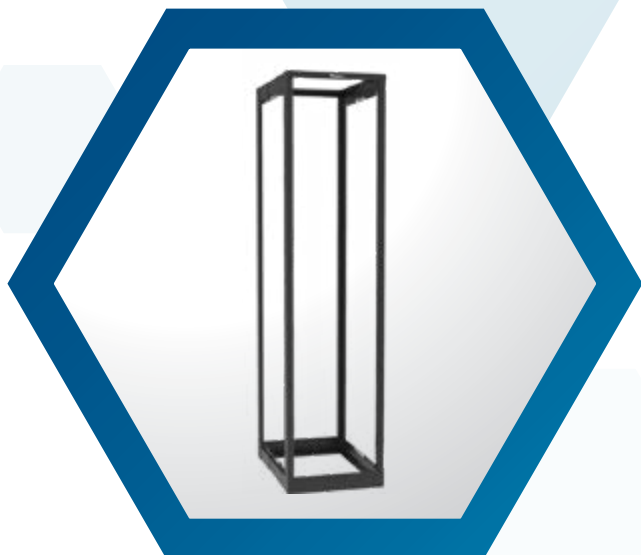
[Ver Página 24](#)



La Próxima Generación de Cables de Parcheo LC

El Cable de Parcheo de Fibra *Uniboot Push-Pull* cuenta con un jalador único que simplifica la inserción y extracción, mientras que el cable unitario y el factor de forma de bajo perfil reducen la densidad de volumen del cable para ayudar a optimizar su espacio.

[Ver Página 29](#)



Ensamble su *Rack* de Red en Minutos

El Rack de 4 Postes de Profundidad Ajustable combina la estabilidad de un gabinete con la accesibilidad de un rack abierto para brindar la máxima flexibilidad al diseñar la red.

[Ver Página 37](#)



Organice Eficientemente Cables de Cobre y Fibra de Alto Rendimiento en su Red

El Organizador de Cables Vertical mejorado PatchRunner™ 2 es ideal para las aplicaciones de cables de mayor densidad. Con un organizador de cables de gran profundidad y parcheo integral de 0 RU dentro del canal vertical, ahorra hasta la mitad del espacio de un sistema de administración de cables tradicional.

[Ver Página 42](#)



Una Solución de Almacenamiento de Alta Densidad y Bajo Perfil que Marca la Diferencia

El Gabinete de Montaje en Pared PanZone® TrueEdge™ se utiliza en una variedad de ubicaciones e industrias, como plantas de fabricación, educación, salud, oficinas, informática de borde y oficinas pequeñas.

[Ver Página 43](#)

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores *Keystone*

Gabinets, Gestión Térmica, *Racks* y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

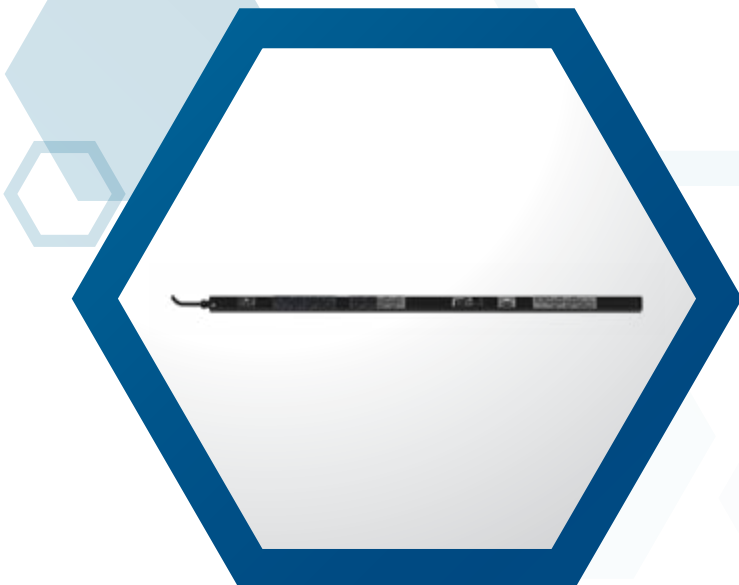
Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes



La Solución de Control de Acceso a Gabinetes más Avanzada del Mercado

La Manija de Seguridad está diseñada específicamente para enfrentar los desafíos de seguridad física y digital más rigurosos en el entorno de centro de datos moderno.

Ver Página 48



La Mejor Forma y Función de su Clase

La PDU Inteligente proporciona un monitoreo integral y preciso de energía, entorno y seguridad del centro de datos para aumentar el tiempo de actividad y ahorrar costos de energía. La adición de PDU de 415 V permite un aumento en la capacidad de potencia y ahorro de energía.

Ver Página 47



Brindando un Rendimiento Confiable y Energía de Reserva

La UPS brinda protección de energía altamente eficiente y confiable, así como energía de respaldo para su equipo de TI informático para satisfacer continuamente las crecientes demandas de energía de los equipos de TI de centro de datos, empresas y borde.

[Ver Página 49](#)



Implementación Acelerada con un Diseño Flexible de Gabinete de Centro de Datos

El Gabinete FlexFusion™ permite configuraciones personalizadas para satisfacer sus necesidades de red. Los gabinetes FlexFusion son ideales para equipos de red o servidores y brindan máxima flexibilidad, así como capacidad para administrar una alta densidad de cables en centros de datos, empresas o implementaciones de colocación.

[Ver Página 39](#)

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores *Keystone*

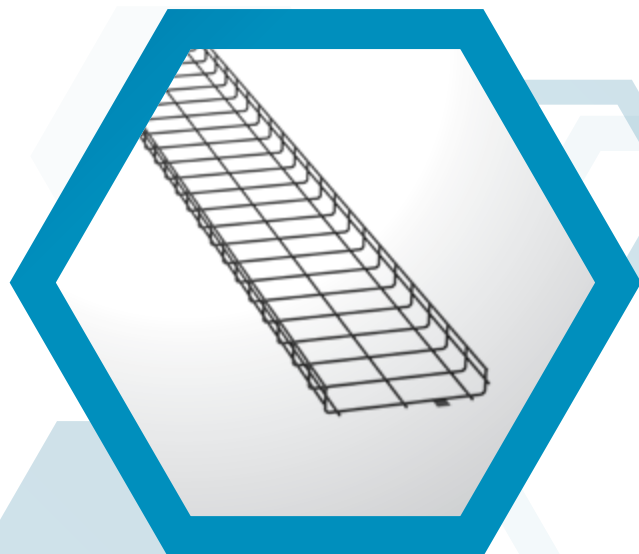
Gabinetes, Gestión Térmica, *Racks* y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes



Evolucione su Centro de Datos con una Bandeja Portacables

El Sistema de Enrutamiento Elevado de Bandejas Portacables maximiza la utilización del espacio y el rendimiento de la red para ayudar a enfrentar los desafíos de arquitecturas complejas, nuevas tecnologías y requisitos de rendimiento.

Ver Página 62



¡Mantenlo inteligente! Bloquee el Acceso no Autorizado a su Red

SmartKeeper ofrece un mecanismo de bloqueo único para evitar el acceso no autorizado a puertos abiertos, agregando una capa física al sistema de seguridad ya implementado.

Ver Página 17

Construyendo una Infraestructura de Redes Sustentable

Creando un Mejor Planeta para las Generaciones Futuras

La sostenibilidad ambiental está transformando la industria. Usamos un enfoque centrado en el cliente para abordar la sostenibilidad; es nuestra responsabilidad y compromiso ser guardianes ambientales a la vez que apoyamos a nuestros clientes en su camino a la sostenibilidad.

Alineamos nuestros esfuerzos hacia los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes, desde el diseño y empaque sostenibles de nuestros gabinetes FlexFusion™ a la reducción de consumo energético de nuestras UPS y PDUs, el aumento de eficiencia y la reducción de desperdicio con nuestros cables Vari-MaTriX y cables de parcheo calibre 28 AWG de diámetro reducido.



DESCARGUE O VISITE

el folleto de Sustentabilidad de infraestructura de redes en www.panduit.com/ni-sustainability

Compromiso de Gestión Ambiental de Panduit

Movilizar el talento y los recursos de Panduit para lograr nuestros objetivos de gestión ambiental y construir un negocio sustentable para nuestros clientes y nuestro mundo.

Reducción de la Huella de Carbono

Passar a fontes de energia renováveis e neutralidade de carbono

Impulsar la Innovación de Productos Sustentables

Incrementar la oferta de productos diseñados y desarrollados teniendo en cuenta la sustentabilidad



Apoyar la Economía Circular

Convertir a materiales post-consumo para productos y empaques

Eliminar Residuos

Lograr cero residuos en vertederos

Guía de Cumplimiento de Estándares del Sistema de Cableado de Cobre

Nivel de Desempeño	ANSI/TIA	ISO/IEC	Aplicaciones Soportadas	Ancho de Banda Mínimo
Categoría 6A Sin Blindaje	ANSI/TIA.568.2-D	ISO11801 Clase Ea	10GBASE-T 5GBASE-T 2.5GBASE-T 1000BASE-T 100BASE-T 802.3 Power over Ethernet (PoE, PoE+, PoE++) HDBASE-T	500 MHz
Categoría 6A Blindado				
Categoría 6 Sin Blindaje	ANSI/TIA.568.2-D	ISO11801 Clase E	10GBASE-T (distancias limitadas por TSB-155-A) 5GBASE-T (Bajo riesgo con cables agrupados por TSB-5021) 2.5GBASE-T (Bajo riesgo con cables agrupados por TSB-5021) 1000BASE-T 100BASE-T 802.3 Power over Ethernet (PoE, PoE+, PoE++) HDBASE-T	250 MHz

Guía de Selección del Sistema de Cableado de Cobre

Sistema	Cable	Módulos Jack	Plugs de Terminación en Campo	Cables de Parcheo	Paneles de Parcheo Preensamblados	Sistemas de Ponchado
Categoría 6A Sin Blindaje	PUL6AHD04** PUR6AHD04** PUC6AHD04** PUP6AHD04**	CJ6X88TG**	FP6X88MTG FPUD6X88MTG	UTP6AX^** UTP28X^*	DP246X88TGY DP486X88TGY	DP6A 10Gig
Categoría 6A Blindado	PFL6X04** PFZ6X04**	CJS6X88TG**Y	FPS6X88MTG	STP6X^** STP28X^**	—	—
Categoría 6 Sin Blindaje	PUC6004** PUR6004** PUL6004** PUP6C04**	CJ688TG**	FP6X88MTG FPUD6X88MTG	UTPSP^**Y UTP28SP^**	DP24688TGY DP48688TGY	DP6 PLUS

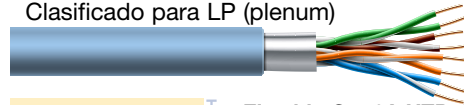
**Para otros colores contacte a Servicio al Cliente o visite www.panduit.com.

^Para otras longitudes contacte a Servicio al Cliente.

Cable de Cobre TX6A™ Sin Blindaje Categoría 6A

- Cable diseñado con un diámetro pequeño para mejorar la capacidad de llenado y simplificar la mejora desde Categoría 6
- Cables más ligeros, con un menor radio de curvatura y mayor flexibilidad para facilitar su instalación
- La mejor mitigación de *Alien Crosstalk* de su clase

- Los cables Vari MaTriX HD ofrecen la mejor inmunidad EMI en cables UTP
- Desempeño excepcional en aplicaciones PoE++ -- Clasificado para LP (plenum)



El cable Cat 6A UTP de la competencia
Cables 0.055" más grande

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Nivel de Desempeño	Cinta de Barrera AXT	Diámetro de Cable Nominal mm (pulg.)	Empaque m (pies)	Color
PUR6AHD04BU-G	Riser (CMR, FT-4)	Categoría 6A UTP Premium	Vari-MaTriX HD	6.2 (0.245)	305 (1000)	Azul
PUP6AHD04BU-G	Plenum			5.8 (0.23)		
PUC6AHD04BU-G	CM			6.2 (0.245)		
PUL6AHD04BU-EG	LSZH			6.2 (0.245)		



PUP6AHD04BU-G

Cable TX6000™ Sin Blindaje Categoría 6 Mejorada

- El margen de desempeño eléctrico mejorado supera los estándares de la industria
- Probado y verificado por terceros: supera los estándares de la industria
- Características que superan los estándares de la industria
- Desempeño excepcional para aplicaciones PoE++ -- Clasificado para LP

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Nivel de Desempeño	Construcción del Cable	Diámetro de Cable Nominal mm (pulg.)	Empaque m (pies)	Color*			
PUC6004IG-FE	CM	Categoría 6 Mejorada U/UTP	U/UTP	5.7 (0.225)	305 (1000)	Gris Int			
PUC6004BU-FE						Azul			
PUL6004BU-FE	LSZH	Categoría 6 Premium		6.2 (0.243)					
PUP6004BU-WLPZ	Plenum								
PUR6004BU-FE	Riser (CMR, FT-4)								



PUP6004BU-WLPZ

Cable de Cobre Blindado

- Desempeño de canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 100 metros que excede los requisitos de ISO 11801, Clase EA y ANSI/TIA-568.2-D
- Probado y verificado por terceros: supera los estándares de la industria
- Cumplen con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt para aplicaciones de PoE

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Nivel de Desempeño	Construcción del Cable	Diámetro de Cable Nominal mm (pulg.)	Empaque m (pies)	Color*
PFL6X04BU-CEG	LSZH-3	Categoría 6A	F/UTP	7.3 (0.28)	305 (1000)	Azul
PFL6004BU-G	LSZH-3	Categoría 6	F/UTP	7.5 (0.296)		



PFL6X04BU-CEG

*Visite www.panduit.com para información del producto y colores adicionales

Cable de Cobre TX6™ y TX6A™ para Exteriores, Categoría 6 y Categoría 6A

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Nivel de Desempeño	Construcción del Cable	Diámetro de Cable Nominal mm (pulg.)	Empaque m (pies)	Color
PUO6C04BL-CEG	Planta Externa OSP	Categoría 6 que Cumple con Estándares	U/UTP	6.7 (0.262)	305 (1000) rollo	Negro
PFO6X04BL-CEG		Categoría 6A que Cumple con Estándares	F/UTP	8.2 (0.323)		



PUO6C04BL-CEG

Cables de Parcheo de Cobre

- Cada cable de parcheo es probado en su desempeño al 100% hasta los límites de los componentes
- Pestillo libre de enredos en todos los *plugs*
- Soporta IEEE 802.3af, 802.3at y 802.3bt tipo 3 y 4 para aplicaciones PoE de hasta 100 W
- Los cables de parcheo de 28 AWG soportan canales de hasta 96m al usar 6m de cable de parcheo; Factor de Derrateo: 1.9

- Los cables de parcheo de 26 AWG soportan canales de hasta 100m; Factor de Derrateo: 1.5
- Los cables de parcheo de 24 AWG soportan canales de hasta 100m; Factor de Derrateo: 1.2
- Pre-etiquetados con el sistema de mapeo de redes *RapidID™* para acelerar el trazado, colocación y documentación de la red, [ver página 15](#)
- El embalaje ecológico minimiza el uso de plásticos de un solo uso y facilita la limpieza del sitio

Cables de Parcheo Sin Blindaje

MÁS VENDIDOS Los Más Vendidos son azul y blanco, en 1, 3, 5, 7 y 10 pies para envío inmediato



Número de Parte	Nivel de Desempeño	Tipo de Cable	AWG	Diámetro de Cable Nominal mm (pulg.)	Clasificación de Flamabilidad	Longitud Pies^	Color*
UTP28X^*	Categoría 6A	UTP	28	4.7 (0.19)	CM/LSZH	0.67, 1.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0	Blanco Mate (dejar en blanco), Negro (BL), Azul (BU), Verde (GR), Red (RD), Amarillo (YL)
UTP28SP^*	Categoría 6			3.8 (0.15)			
UTP6AX^*	Categoría 6A	UTP	24	6.4 (0.25)	CM	1.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0	Blanco Mate (dejar en blanco), Negro (BL), Azul (BU), Verde (GR), Red (RD), Amarillo (YL)
UTPSP^*Y	Categoría 6			6.0 (0.24)			



UTP28X^*BU

Cables de Parcheo Blindados

Número de Parte	Nivel de Desempeño	Tipo de Cable	AWG	Diámetro de Cable Nominal mm (pulg.)	Clasificación de Flamabilidad	Longitud m^	Color*
STP6X^*M*	Categoría 6A	Blindado	26	0.25 (6.3)	CM/LSZH	0.2, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 5.0	Gris Internacional (IG), Negro (BL), Azul (BU), Verde (GR)



STP28X^*MIG

● = Empaque con menos plásticos de un solo uso

Módulos Jack Mini-Com® TX6A™ y TX6™ PLUS

- Los *jacks* son probados al 100% para asegurar su desempeño NEXT y de pérdida de inserción, y están serializados individualmente para rastreabilidad futura
- Los Módulos Jack Mini-Com Estilo TG tienen EPDs y HPDs que ayudan a ganar puntos LEED

- Utiliza tecnología patentada Giga-TX™ para terminación de *jacks* que mantiene la geometría del par y minimiza el destrenzado del conductor
- Los *jacks* se ofrecen en unidades de empaque mayores para reducir los plásticos de un solo uso y facilitar la preparación y limpieza del sitio de trabajo

Módulos Jack Más Vendidos

Número de Parte	Tipo de Jack	Nivel de Desempeño	Estilo de Terminación	Color*
CJ6X88TG*	Estándar Sin Blindaje	Categoría 6A	Estilo TG	Negro (BL), Blanco (WH), Azul (BU)
CJ688TG*		Categoría 6		
CJS6X88TGY	Estándar Blindado	Categoría 6A	Estilo TG	Negro
CJS688TGY		Categoría 6		

*Vea otras opciones de colores en www.panduit.com



CJ688TGBL



CJ688TGBU

Tapas de Cable Mini-Com® TX6A™ y TX6™ PLUS Sin Blindaje

Número de Parte	Tipo	Nivel de Desempeño	Estilo de Terminación	Color
CJLRCAPBU-X	Sin Blindaje, Entrada de Cable Izquierda/Derecha+	Categoría 6A	Estilo TG	Azul
CJUDCAPBU-X	Sin Blindaje, Entrada de Cable Arriba/Abajo+	Categoría 6A		Azul

-X Indica que se embla en gran volumen con 10 piezas por paquete para reducir los plásticos de 1 solo uso
+ Las tapas anguladas ayudan a mejorar el radio de curvatura en espacios reducidos



CJLRCAPBU-X

Sistema de Mapeo de Redes *RapidID*™

El sistema de mapeo de redes *RapidID* automatiza el proceso de documentación de cables, laborioso y propenso a errores; resulta en un modo más fácil y rápido de colocar y encontrar cables. Es una alternativa práctica a una labor usualmente manual, más apta para construir una nueva sala de telecomunicaciones, encontrar cableado instalado o cambiar un *switch* de red.

Reduce el tiempo y costo de documentar cables de parcheo en 50%. Con *RapidID*, el arduo proceso de etiquetado ya está hecho. Ahora los ingenieros de redes pueden colocar y encontrar cables de forma rápida, fácil y precisa, para enfocarse en tareas más estratégicas.

Minimiza el riesgo de caídas de red. La documentación de redes puede reducir drásticamente el tiempo de inactividad durante una caída, pero documentar la infraestructura física es extremadamente tardado y a menudo se descuida o se olvida. *RapidID* hace el proceso menos complicado y reduce los errores humanos, porque no necesita ingresar los datos manualmente.



RapidID: FÁCIL COMO 1, 2, 3...

1

INSTALE

Instale los cables de parcheo de cobre o fibra pre-etiquetados con códigos de barras únicos *RapidID*.

2

DESCARGUE

Descargue la aplicación *RapidID* a su dispositivo (Móvil, Tableta o equipo Windows®).

3

ESCANEE

Escanee los códigos de barras con el escáner con Bluetooth para:

- Capturar y documentar cables nuevos de forma rápida y precisa sin ingresar datos manualmente
- Encontrar los extremos de un cable sin desconectar o alterar conexiones, reduciendo el riesgo de caídas
- Verificar y auditar fácilmente el cableado existente y los resultados de documentación previa



¿Le gusta lo que ve y quiere más?

Para más información sobre el Sistema de Mapeo de Redes *RapidID* visite panduit.com/rapid-id

Es una alternativa práctica a los métodos tradicionales, ideal para auditar centros de datos, ambientes empresariales y locaciones remotas.

Plugs Terminables en Campo No Blindados y Blindados

- Plugs UTP terminables en campo rectos y en ángulo, fáciles de insertar
- Desempeño Categoría 6A, también compatibles con sistemas Categoría 6 y 5
- 22 - 26 AWG, compatibles y re-terminables hasta 20 veces
- Utiliza tecnología patentada Giga-TX™ para terminación de cables, que mantiene la geometría del par y minimiza el destrenzado del conductor

MÁS VENDIDOS Plugs de Terminación en Campo Mejor Vendidos

Número de Parte	Tipo	Nivel de Desempeño	Estilo de Terminación	Color
FP6X88MTG	Recto, Sin Blindaje	Categoría 6A	Estilo TG	Negro
FPS6X88MTG	Recto, Blindado			Plateado

Otros Plugs Terminables en Campo Disponibles

FP6X88MTG-X	Recto, Sin Blindaje	Categoría 6A	Estilo TG	Negro
FPUD6X88MTG	Sin Blindaje, En Ángulo de 45°			
FPUD6X88MTG-X				

-X Indica que se embala en gran volumen con 10 piezas por paquete, para reducir los plásticos de un solo uso



FP6X88MTG



FPS6X88MTG



FPUD6X88MTG

Cable de Prueba de Plug TX6A™ Blindado de Terminación en Campo

- Cable de pruebas blindado compatible con canales blindados y sin blindaje

Número de Parte	Tipo de Cable	Calibre del Conductor (AWG)	Diámetro Nominal de Cable mm (pulg.)	Clasificación de Flamabilidad	Longitud pies	Color
FPS6X88TC	Blindado	26	6.09 (0.24)	CM/LSZH	3.28	Rojo



FPS6X88TC

Conectores FieldCord™ TX6A™

- Desempeño Categoría 6A, también compatible con sistemas Categoría 6 y 5e

Número de Parte	Tipo de Plug	Nivel de Desempeño	Clasificación de Flamabilidad	Longitud m	Color*
-----------------	--------------	--------------------	-------------------------------	------------	--------

Conector para Interiores

FC-ICCP0.5M*	Cable y conector sin blindaje	Categoría 6A	CMP	0.5	Azul (BU), Blanco (WH)
FC-ICCY0.5M*			LSZH		
FC-ICCP1M*			CMP	1.0	
FC-ICCY1M*			LSZH		



FC-ICCP0.5MBU

Conectores de Empalme

Número de Parte	Tipo de Plug	Nivel de Desempeño	Color
FC-ISC	Conector de Empalme para Interiores/Sin Blindaje	Categoría 6A	Negro



FC-ICCP1MBU

Plugs Modulares TX6A™ y TX6™ PLUS

- Exceden los estándares de desempeño ANSI/TIA 568.2-D para Categoría e ISO 11801 para Clase cuando se terminan correctamente
- El pestillo a prueba de enredos evita que se enganche y permite una fácil liberación

Número de Parte	Tipo	Nivel de Desempeño	Calibre del Cable (AWG)	Rango de Diámetro del Cable mm (pulg.)	Rango del Diámetro del Aislamiento mm (pulg.)	Piezas
SP6X88-C	Sin Blindaje	Categoría 6A	23-24	6.99-8.00 (0.275-0.315)	1.02-1.22 (0.040-0.048)	5
SP688-C		Categoría 6	23-24	5.72-6.35 (0.225-0.250)	0.91-1.07 (0.036-0.042)	5

-C Indica que se embla en gran volumen con 100 piezas por paquete para reducir los plásticos de 1 solo uso



SP6X88-C

Plug Ethernet de un solo Par

Número de Parte	Descripción	Cablibre (AWG)	Color
SP-1LSA22BL	Plug Ethernet blindado de un solo par, 2 cables y 2 posiciones	18	Negro



SP-1LSA22BL

Herramientas y Accesorios

Número de Parte	Tipo	Descripción	Color
EGJT-1	Herramientas de Terminación en Campo para Plugs y Jacks	Herramienta de Terminación estilo TG	Verde
TGJT		Herramienta de Terminación estilo TG para Módulos Jack de Cobre	Negro
CJAST	Herramientas para Preparar Cable	Herramienta Desforadora de Cable de Cobre	Gris
CBOT24K		Herramienta Organizadora de Cables en Instalación	—
CWST		Herramienta de Recorte de Cable de Cobre	Verde



EGJT-1



TGJT



CBOT24K

Dispositivos de Seguridad SmartKeeper

- Mecanismo de Bloqueo único para prevenir el acceso no autorizado a puertos abiertos, ahorrando tiempo y dinero asociado a inactividad
- Incluye dispositivos para varios puertos: USB Tipo C, USB Tipo A y RJ45
- Una llave maestra controla múltiples dispositivos (se vende por separado)
- El dispositivo USB Tipo A se monta al ras del puerto

Número de Parte	Tipo	Color
SKMKEY	Llave Maestra	Gris
SKUSBC	Dispositivo de Bloqueo USB Tipo C	Rojo
SKUSBA-V	Dispositivo de Bloqueo USB Tipo A	
SKRJ45RD-X ●	Dispositivo de Bloqueo RJ45	

-X Indica que se embla en gran volumen con 10 piezas por paquete para reducir los plásticos de 1 solo uso.

● = Embalado con menos plásticos de 1 solo uso



Dispositivo de Fijación para Plug RJ45

- Previene la remoción no autorizada de un cable de parcheo, teléfono VoIP u otros equipos de red o conexiones críticas.
- El diseño compacto no afecta los módulos jack adyacentes, incluso en aplicaciones de alta densidad
- Requiere llave para fijar y retirar
- El mecanismo es blanco para estándar y transparente para dispositivos empotrados

Número de Parte	Tipo	Número de Llaves	Color*
PSL-DCPLE	Estándar	1	Red
PSL-DCPLRE	Empotrado	1	

*Additional color options available at www.panduit.com



Dispositivo de Bloqueo de Jack RJ45

- Ahorra tiempo y dinero al bloquear el acceso no autorizado y protegiendo los jacks de objetos ajenos
- Compatible con la mayoría de los jacks RJ45; no interfiere con los contactos del jack
- No interfiere con jacks ni equipos adyacentes
- Requiere llave para removerse

Número de Parte	Tipo	Número de Llaves	Color*
PSL-DCJB	RJ45	1	Red
PSL-DCJB-BL			Negro
PSL-DCJB-BU			Azul
PSL-DCJB-C		5	Red
PSL-LCAB	LC	1	

*Opciones de colores adicionales disponibles en www.panduit.com



Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Paneles de Parcheo Mini-Com® Modulares

- Aceptan los Módulos Mini-Com, que entran y salen a presión para facilitar movimientos, adiciones y cambios
- El estilo angulado facilita el control del radio de curvatura y minimiza la necesidad de organizadores de cable horizontales
- El diseño de acceso frontal incluye *faceplate* con inserción y remoción fácil
- Los paneles blindados están limitados a *jacks* blindados

Número de Parte	RU	Estilo	Identificación	Puertos	Color ^
-----------------	----	--------	----------------	---------	---------

Acceso Frontal

MÁS VENDIDO

AS VENDIDO					
CPP24WBLY	1	Plano	Adhesivo	24	Negro
CPPL24WBLY			Espacio p/ etiqueta		
CPPLA24WBLY		Angulado*			
CPP48WBLY	2	Plano	Adhesivo	48	
CPPL48WBLY			Espacio p/ etiqueta		
CPPLA48WBLY		Angulado			

Alta Densidad

CPA48HDWBLY	1	Angulado*	—	48	Negro
-------------	---	-----------	---	----	-------

Todo Metal Blindado

CP24BLY	1	Plano	Adhesivo	24	Negro
---------	---	-------	----------	----	-------

^Oferta selecta disponible en Blanco. Visit www.panduit.com



CPP24FMWBLY



CPP48FMWBLY



CPPA48HDWBLY



CP24BLY

Panel de Parcheo Sin Blindaje Pre-ensamblado

- Incluye Paneles DP6A™ y DP6™ con terminación *punchdown* 110 para coples Categoría 6A y 6
- Los paneles para coples permiten una conexión fácil y rápida de cables de parcheo RJ45 de 6 y 8 posiciones

Número de Parte	Puertos	Estilo	Nivel de Desempeño	Identificación	Estilo de Terminación	RU	Color
DP246X88TGY	24	Plano	Categoría 6A	Adhesivo	110	1	Negro
DPA246X88TGY		Angulado					
DP24688TGY		Plano	Categoría 6				
DP486X88TGY	48	Plano	Categoría 6A				
DP48688TGY		Plano	Categoría 6			2	
DPA48688TGY		Angulado					



DP246X88TGY



DP48688TGY

Accesorios de Panel de Parcheo

- Las barras de alivio de tensión ayudan a soportar el cable que sale por atrás del panel
- Los paneles ciegos cubren espacio sin usar del rack
- La cubierta transicional para paneles en ángulo ayuda a promover el flujo de aire y enfriamiento adecuados

Número de Parte	Tipo	Estilo	Color*
SRB19BLY	Barra de Alivio de Tensión	Extendido	Negro
SRB19D5BL		Profundo	
SRB19D7BL			
SRBBRKT	Soporte de Montaje	Liberación Rápida	

^Oferta selecta disponible en Blanco. Visit www.panduit.com



SRB19BLY

Visite www.panduit.com para obtener información adicional sobre los productos.



Faceplates Mini-Com® de Ancho Sencillo

- Acepta Módulos Mini-Com para STP y UTP, Fibra Óptica y AV
- Cubiertas de Etiquetas y Etiquetas de repuesto disponibles donde aplique
- El diseño inclinado incluye ranuras de iconos
- Faceplates sin etiquetas incluyen tornillos con cabeza del mismo color que la *faceplate*
- La serie ejecutiva incluye un diseño de riel elevado

Número de Parte	Puertos	Estilo	Identificación	Color
Serie Ejecutiva				
CFPE1**	1	Plano	Espacio p/ Etiqueta	Blanco Mate (IW) ó Blanco (WH)
CFPE2**	2			
CFPE4**	4			

Serie Clásica

CFP1**	1	Plano	Adhesivo	Blanco Mate (IW) ó Blanco (WH)
CFP2**	2			
CFP4**	4		Espacio p/ Etiqueta	
CFPL2**Y	2			
CFPL4**Y	4			



CFPE2WHY

CFPE4WHY



Módulos Ciegos Mini-Com®

- Cubren puertos vacíos para uso futuro

Número de Parte	Descripción	Color
CMBBL-X	Módulo Ciego Mini-Com, Negro, Reserva un espacio de módulo en Paneles de Parcheo, Placas de Pared y Cajas de Montaje Superficial Mini-Com	Negro
CMBWH-X		Blanco
CMBIW-X		Blanco Mate



CMBBL-X



Caja de Montaje Superficial Mini-Com®

- Acepta Módulos Mini-Com para STP y UTP, Fibra Óptica y AV
- Cubiertas de Etiquetas y Etiquetas de repuesto disponibles donde aplique
- Caja multimedia incluye un *spool* de fibra integrado
- Montaje fácil con los tornillos incluidos, cinta adhesiva o imán opcional
- Para aplicaciones de compuerta use *jacks* con compuerta

Número de Parte	Puertos	Estilo	Imán	Compatibilidad con Canalización	Identificación	Color
CBXQ1**-A	1	Liberación Rápida	CQBM-X	LD3/LDPH3	Adhesivo	Blanco Mate (IW) ó Blanco (WH)
CBXQ2**-A	2	Liberación Rápida		LD3/LDPH3 LD5/LDPH5	Espacio p/ Etiqueta	
CBXQ4**-A	4	Liberación Rápida		LD3/LDPH3 LD5/LDPH5 LD10/ LDPH10		
CBXQ6**-A	6					



CBX1WH-A



CBXQ6WH-A

Ensamble de Cable Pasivo de Fijación Directa

Ensamblados SFP28 25 Gb/s

Construido con cable twinaxial de alta velocidad de 2 pares terminado de fábrica con conectores SFP28 25 Gbs/s modulares de conexión en caliente

Número de Parte	AWG	Longitud m (pies)	Color**
PSF1PZA1M**	30	1.0 (3.3)	Negro (BL), Azul (BU), Rojo (RD), Blanco (WH)
PSF1PZA2M**		2.0 (6.6)	
PSF1PZA3M**		3.0 (9.9)	

Nota: Guía de Calibre de Alambre: 'A' en número de parte = 30 AWG, 'C' = 26 AWG



Guía de Cumplimiento de Estándares del Sistema de Cableado de Fibra

	Sistemas Multimodo de Panduit	Sistemas Monomodo de Panduit
	OM3/OM4 50/125 µm	OS2 9/125 µm
Información Técnica	- Supera los estándares nacionales e internacionales para fibra óptica, incluidos TIA-492AAAB, TIA-492AAAC, TIA-492AAD e IEC 60793-2-10 - Soporta un conjunto diverso de aplicaciones heredadas y contemporáneas que incluyen Ethernet, <i>Fiber Channel</i>, Infiniband™, Interfaz de Datos Distribuidos por Fibra (FDDI), Token Ring, Modo de Transferencia Asíncrono (ATM) y FICON (Conexión de Fibra), entre otros.	- Cumple o supera numerosos estándares para Fibra Óptica, incluidos ITU-TG.652 (Categorías A, B, C y D), IEC 60793-2-50, ISO11801 OS2 y TIA-492-CAAB y Telcordia GR-20 - Garantizan el rendimiento en todo el espectro de 1250nm a 1625nm y son compatibles con la fibra heredada y las propiedades geométricas que contribuyen a minimizar la pérdida de empalme y aumentando el rendimiento del empalme.

	Sistemas Multimodo - OM3/OM4 50/125 µm	Sistemas Monomodo OS2 9/125 µm
	Geometría	
Dimensión	Dimensión del Núcleo	50.0µm ± 2.5 µm
	Diámetro del Revestimiento	125 µm ± 1.0 µm
	Atenuación	
Longitud de Onda	850nm	≤2.4 dB/km
	1300nm	≤0.6 dB/km
	1310nm	–
	1550nm	≤0.34 dB/km
		≤0.22 dB/km
	Propiedades Ambientales	
Pruebas	Temperatura de Funcionamiento	-60°C a 85°C
	Dependencia de Temperatura (850nm y 1300nm de -60°C a 85 °C)	≤0.1 dB/km

	Sistemas Multimodo - OM3/OM4 50/125 µm	Sistemas Monomodo - OS2 9/125 µm
Estándares	IEEE 802.3z	1GBASE-LX-1310nm
	1GBASE-SX - 850nm	IEEE 802.3ae:
	IEEE 802.3ae	10GBASE-LX4 – CWDM,1310nm
	10GBASE-SR/SW - 850nm	10GBASE-LX - 1310nm
	10GBASE-LX4 - CWDM,1310nm	10GBASE-EX - 1550nm
	IEEE 802.3ba	IEEE 802.3ba
	40GBASE-SR4 - 850nm	40GBASE-LR4 - CWDM,1310nm
	100GBASE-SR10 - 850nm	100GBASE-LR4 - CWDM,1310nm
	IEEE 802.3bm	100GBASE-ER4 - CWDM,1550nm
	100GBASE-SR4 - 850nm	IEEE 802.3by
	IEEE 802.3by	25GBASE-LR - 1310nm
	25GBASE-SR - 850nm	25GBASE-ER - 1550nm
	Fiber Channel de 1G a 128G	Fiber Channel de 1G a 128G
	SWDM4 MSA	40G PSM4 y 100G PSM4 MSAs
	InfiniBand	CWDM4 y CWDM4-OC P MSAs
Ancho de banda (EMBc en Mz.km)	OM3>2000 OM4>4700	–
Alcance (Basado en el estándar aplicable mencionado anteriormente)	Fibra OM3:	5 km (1GBASE-LX)
	300m (10GBASE-SR/SW)	10km (10GBASE-LX4)
	300m (10GBASE-LX4)	10km (10GBASE-LX)
	100m (40GBASE-SR4 y 100GBASE-SR10)	40km (10GBASE-EX)
	70m (25GBASE-SR)	10km (25GBASE-LX)
	150m (FC-800-M5E-SN-I)	40km (25GBASE-EX)
	100m (FC-1600-MSE-SN-I)	10km (40GBASE-LR4)
	70m (FC-3200-MSE-SN-I)	10km (100GBASE-LR4)
	Fibra OM4:	40km (100GBASE-ER4)
	400m (10GBASE-SR/SW)	500m (PSM4 & CWDM4-OC P)
	300m (10GBASE-LX4)	2km (PSM4 & CWDM4)
	100m (40GBASE-SR4 y 100GBASE-SR10)	10km (FC-800-SM-LC-L)
	190m (FC-800-M5F-SN-I)	1.4km (FC-800-SM-LC-I)
	125m (FC-1600-MSF-SN-I)	10km (FC-1600-SM-LC-L)
	100m (FC-3200-MSF-SN-I)	2km (FC-1600-SM-LZ-I)
	75m (100G-SWDM4)	10km (FC-3200-SM-LC-L)
	240m (40G-SWDM4)	

Fiber Channel basado en Multimodo (FC-x00-My-SN-I); x = 1, 2, 8, 16, 32, 128; y = 5E(OM3), 5F(OM4). *Fiber Channel* basado en Monomodo (FC-x00-SM-Ly-I); x = 1, 2, 4, 8, 16, 32, 128; y = I, C, Z, A. InfiniBand (18-xX-yDR-SX); x = 1, 4, 8, 12 carriles; y = S, D, Q (tasas de datos Simples, Dobles y Cuádruples)

Cable de Fibra Óptica Opti-Core® de Distribución para Uso Interior

- Se usa en troncales de edificios y entre edificios e instalaciones *riser* (OFNR), LSZH y en ambientes de propósito general
- Disponible en cuentas de fibras de 6, 12 y 24, en un diseño de un solo forro, y en 48, 72, 96 y 144 en un diseño de sub-unidad
- El diseño del cable y los tubos de *buffer* flexibles permiten una desconexión rápida y fácil enrutamiento
- Recubrimiento de 900µm codificado por colores basado en estándares, protege las fibras durante el manejo y permite un fácil identificación y desmontaje

Número de Parte	Clasif. de Flamabilidad	Tipo de Fibra	No. de Fibras
FODRX06Y	Riser	50µm Multimodo OM3	6
FODRX12Y			12
FODRZ06Y		50µm Multimodo OM4	6
FODRZ12Y			12
FODLX06	LSZH	50µm Multimodo OM3	6
FSDL906		9µm Multimodo OS2	



FODRX06Y

Cable de Fibra Óptica Opti-Core® Dieléctrico para Uso Interior/Exterior

- Permite instalación usando métodos para cable *loose tube* en edificios y ambientes exteriores para aplicaciones aéreas de transición y en ductos, y en instalaciones de entrada que requieren cable con clasificación *Riser* (OFNR) o LSZH
- Elimina la necesidad de un punto de transición en la entrada del edificio
- La construcción totalmente dieléctrica elimina la necesidad de unión y puesta a tierra
- Su funda resistente a rayos UV cumple los requisitos de absorción de luz de Telcordia GR20, segundo tomo, para resistir las duras demandas ambientales del exterior
- Tecnología de bloqueo de agua en seco permite la rápida preparación y terminación del cable para reducir los costos y el tiempo (no hay gel que deba limpiarse)
- Disponible en fibras de 6 y 12 en *loose tube* central, y de 24 - 144 en diseño de *loose tube* multifilar
- Marcas en la funda permiten verificar identificación, calidad, trazabilidad y longitud
- Cubierta de buffer de 250µm para proteger las fibras durante el manejo y facilita el desforre

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Tipo de Fibra	No. de Fibras	Construcción
FOCRX06Y	Riser	50µm Multimodo OM3	6	Loose Tube Central
FOCRX12Y			12	
FOCRZ06Y		50µm Multimodo OM4	6	
FOCRZ12Y			12	
FSCR906Y		9µm Monomodo OS2	6	
FSCR912Y			12	
FOCLZ06	LSZH	50µm Multimodo OM4	6	
FSNL912Y		9µm Monomodo OS2	12	



FOCRZ12Y

Cable de Fibra Óptica Opti-Core® con Armadura para Uso Interior/Exterior

- La armadura de aluminio elimina la necesidad de ductos o conductos interiores para brindar un canal resistente a aplastamiento más pequeño, para dar flexibilidad al diseño y reducir costos de instalación.
- Disponible en conteos de fibras desde 12 hasta 96

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Tipo de Fibra	No. de Fibras	Construcción
FSMR924Y*	Riser	9µm Monomodo OS2	24	Loose Tube Multifilar Blindado



FSMR924Y

Cable de Fibra Óptica Opti-Core® con Armadura para Uso Exterior

- La armadura de acero corrugado brinda resistencia al aplastamiento superior y protege contra los roedores para una mayor durabilidad

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Tipo de Fibra	No. de Fibras
FOWNX06	Sin Clasificación	50µm Multimodo OM3	6
FOWNX12			12
FOWNZ06		50µm Multimodo OM4	6
FSWN906			6
FSWN912		9µm Monomodo OS2	12
FSWN924			24
FSWN948			48



FSWN948

Cable de Fibra Óptica Opti-Core® Dieléctrico para Uso Exterior

- Permite instalación usando métodos para cable *loose tube* en edificios y ambientes exteriores para aplicaciones aéreas de transición y en ductos
- Diseño sin Gel con cinta que se expande con el agua, brinda bloqueo de agua en seco
- La construcción totalmente dieléctrica elimina la necesidad de unión y puesta a tierra
- Su funda resistente a rayos UV cumple los requisitos de absorción de luz de Telcordia GR20, segundo tomo, para resistir las duras demandas ambientales del exterior
- Cumple con los requisitos de RUS 7 CFR 1755.900 para cables de fibra óptica de entrada de servicio
- Disponible en cuentas de fibras de 6 - 144 *loose tube*
- Forro de polietileno de media densidad que reduce la fricción durante la instalación
- Marcas en la funda permiten verificar identificación, calidad, trazabilidad y longitud
- Cubierta de buffer de 250µm para proteger las fibras durante el manejo y facilita el desforre

Número de Parte	Clasificación de Flamabilidad	Tipo de Fibra	No. de Fibras
FOTNX06	Sin Clasificación	50µm Multimodo OM3	6
FOTNX12			12
FOTNZ12		50µm Multimodo OM4	12
FSTN906			6
FSTN912		9µm Monomodo OS2	12
FSTN924			24



FOTNZ12

Conectores de Fibra Óptica de Empalme por Fusión

- Conectores que cumplen con TIA/EIA 604 FOCIS 3 (SC) y FOCIS 10 (LC)
- Superan los requisitos de ANSI/TIA 568.3 D
- Los colores de las botas de conector siguen el esquema sugerido de identificación por color de ANSI/TIA 568.3 D
- Pérdida de Inserción: Monomodo es 0.15 dB en promedio, 0.30 dB máximo; Multimodo es 0.10 dB en promedio, 0.25 dB máximo
- Pérdida de Retorno: Monomodo es > 55 dB (UPC) o >65 dB (APC); Multimodo es >30 dB (PC)
- Rápida instalación; brinda terminación en campo en menos de la mitad del tiempo que los conectores de pulido en campo

Número de Parte	Tipo de Conector	Tipo de Cable	Tipo de Fibra	Color
FLCS2/9SOCA9AG	LC	Tight Buffered de 900µm o Loose Tube 250µm	Monomodo	Verde
FLCS2/9SOCPXAQ			Multimodo	Aqua
FSCS2/9SOCA9AG	SC		Monomodo	Verde



FSCSLT9SOCA9AG

Conectores LC OptiCam® – Prepulidos

- Conectores que cumplen con TIA/EIA 604 FOCIS 10
- Superan los requisitos de ANSI/TIA 568.3 D
- Colores de conectores de troncal y bota que siguen el esquema de identificación por color sugerido por ANSI/TIA 568.3 D
- Pérdida de Inserción: 0.3 dB en promedio (Monomodo y Multimodo)
- Pérdida de Retorno: >26 dB (multimodo), > 20 dB (multimodo), >50 dB (monomodo)
- Rápida instalación; brinda terminación en campo en menos de la mitad del tiempo que los conectores de pulido en campo
- Capacidad de re-terminación con rendimiento cerca del 100%
- Fibra pre-pulida de fábrica que elimina el tardado pulido en campo para reducir el costo, la labor, los desperdicios y las herramientas requeridas para la instalación
- Fibra activada por levas y mecanismos de prensa de *buffer* que dan una retención superior de fibra y *buffer*, y reducen la sensibilidad de la fibra a la tensión
- La herramienta de terminación OptiCam 2 simplifica la terminación y virtualmente elimina el error humano al brindar un cálculo de la pérdida de inserción después de completar el paso de las levas
- El tamaño de cable de fibra acepta fibra de 900µm con bota(s) incluida(s), acepta cable con forro de 1.6mm - 2.0mm y 3.0mm con los Ensamblajes de Bota de Retención de Cable OptiCam disponibles
- Tipo de ferrul: 1.25mm de cerámica de zirconia (la más alta durabilidad para ensamblajes repetidos) para cumplir con varios requisitos de aplicación
- Use la Herramienta de Terminación OptiCam: FOCTT2 KIT; FOCTT2 BKIT2; FOCTT2 PKIT2, [vea p. 35](#)

Número de Parte	Tipo de Cable	Variante del Conector	Tipo de Fibra	Color
FLCDMCXAQY	Dúplex	Multimodo	OM3/OM4/OM5	Aqua
FLCDSCBUY		Monomodo	OS1/OS2	Azul
FLCSMCXAQY	Simplex	Multimodo	OM3/OM4/OM5	Aqua
FLCSSCBUY		Monomodo	OS1/OS2	Azul



FLCDMCXAQY

Conectores SC/ST OptiCam® - Prepulidos

- Conectores que cumplen con TIA/EIA FOCIS 3 (SC) y FOCIS 2 (ST)
- Los colores de las botas de los conectores siguen el esquema de identificación por colores sugerido por ANSI/TIA 568.3 D
- Pérdida de Retorno: >26 dB (multimodo), >20 dB (multimodo), >50 dB (monomodo) incluyendo APC
- Fibra activada por levas y mecanismos de prensa de *buffer* que dan una retención superior de fibra y *buffer*, y reducen la sensibilidad de la fibra a la tensión
- El tamaño de cable de fibra acepta fibra de 900µm con bota(s) incluida(s), acepta cable con forro de 1.6mm - 2.0mm y 3.0mm con los Ensamblajes de Bota de Retención de Cable OptiCam disponibles

Número de Parte	Tipo de Cable	Variante del Conector	Tipo de Fibra	Color
FSC2MCXAQ	Símples	Multimodo	OM3/OM4/OM5	Aqua
FSC2DMCXAQ	Dúplex			
FSC2SCBU	Símples	Monomodo	OS1/OS2	Azul
FSC2SCAG	Símples	Monomodo APC	OS1/OS2	Verde



FSC2MCXAQ

Conectores de Fibra Óptica LC – Terminación en Campo

Número de Parte	Tipo de Cable	Variante del Conector	Tipo de Fibra	Color
FLCSMBLY	Símples	Multimodo	OM3/OM4	Negro
FLCDMBLY	Dúplex			
FLCSSBUY	Símples	Monomodo	OS1/OS2	Azul



FLCSSBUY

Herramienta de Terminación OptiCam® 2

- Brinda un cálculo de la pérdida de inserción con umbrales de éxito/fracaso basados en ANSI/TIA 568.3
- Pantalla LCD con instrucciones para el proceso de terminación de 3 pasos
- Apto para sincronizarse inalámbricamente con la aplicación **Connect It** para habilitar análisis de datos y documentación de proyecto
- Funciona con los conectores actuales OptiCam LC, LC con Llave, SC y ST.

Número de Parte	Descripción
FOCTT2-KIT3	Kit OptiCam 2 Básico. Incluye la Herramienta, Batería, Estuche, <i>Jumpers</i> y Soportes para LC, SC2 y ST2
FOCTT2-PKIT3	Incluye todos los componentes del Kit OptiCam 2 Básico más cortador de precisión giratorio



FOCTT2-PKIT3

Fan-Out Kits P/Terminación de Cables de Fibra Óptica Uso Interior/Exterior

Número de Parte	Descripción
FO6CB	Kit Fan-Out de 6 hilos, para Cables de Uso Exterior o Interior/Exterior
FO12CB	Kit Fan-Out de 12 hilos, para Cables de Uso Exterior o Interior/Exterior

Módulos Adaptadores Mini-Com® de Fibra Óptica

- Adaptadores compatibles con TIA/EIA 604 FOCIS 10 y FOCIS 3
- Superan los requisitos de ANSI/TIA 568.3 D
- Los colores de la carcasa del adaptador siguen el esquema de identificación por colores de ANSI/TIA 568.3 D
- Diseño de adaptador Dúplex con factor de forma pequeño (SFF; siglas en inglés) que se acopla en espacios de módulo único
- Los adaptadores con llave son parte de un sistema llaveado de cableado que brinda un nivel adicional de seguridad física, acoplándose sólo con componentes con la misma llave

Número de Parte	Tipo de Adaptador	Manga Dividida	Color	Color del Módulo
CMDSAQLCZBL	Dúplex LC	Zirconia	Aqua	Negro (BL)
CMDSLCLZBU			Azul	Azul (BU)
CMDBUSCZBU	Dúplex SC			



CMDSAQLCZBL



CMDSLCLZBU

Distribuidores, Paneles y Accesorios HD Flex™

- Los distribuidores y paneles soportan 144 fibras con conectores LC y 846 fibras con conectores MPO-12 por RU
- Los cajones de distribuidores se deslizan a dos posiciones fijas para facilitar movimientos, adiciones y cambios desde el frente o el revés del distribuidor
- El diseño de la bandeja dividida del distribuidor permite a cada mitad operar de forma independiente, eliminando movimientos innecesarios de la fibra en la otra mitad de la bandeja
- El diseño de paneles fijos, ligeros y de baja profundidad es ideal para distribuciones de alta densidad o instalaciones aéreas
- Los paneles y distribuidores de 4, 6 y/o 12 puertos se envían pre-configurados para albergar casetes de 4, 6 o 12 puertos, respectivamente
- Los distribuidores y paneles pueden configurarse en el campo para soportar casetes de 4, 6 o 12 puertos añadiendo o quitando rieles divisorios
- Los soportes de 0RU aseguran los casetes HD Flex o FAPs a los rieles verticales, ahorrando valioso espacio en RU

Número de Parte	Tipo	Casetes / Aperturas en FAP	RU	Color**
FLEX1U06** ●	Distribuidor de 6 puertos	12	1	Negro (BL), Blanco (WH)
FLEX4U06** ●		48	4	
FLEX1UPN06** ●	Panel de 6 puertos	12	1	
FLEX4UPN06** ●		48	4	

● = Listo para Empalme por Fusión



Casetes HD Flex™ de Fibra Óptica

- Compatible con Distribuidores de Montaje en Rack, Paneles y Soportes de 0 RU HD Flex
- Los adaptadores LC incluyen compuertas integrales para protección contra polvo e identificación VFL ligera
- Baja pérdida de inserción de 0.5 dB por casete optimizado, 0.35 dB por ultra casete y 0.75 dB por casete monomodo estándar
- Pérdida de retorno >26 dB (multimodo) y >55 dB (monomodo)
- Los colores de la carcasa del adaptador siguen el esquema de identificación por colores sugerido por ANSI/TIA-568.3-D
- Casetes accesibles desde el frente o el revés para agilizar la instalación y migración de 10G a 40G/100G y más
- Datos de prueba de desempeño provistos con cada casete
- Rastreabilidad de por vida de los datos de prueba a números QC en cada casete de fibra
- Casetes de conversión 4 a 1 dividen las señales en 4 canales discretos en Dúplex LCs - 40G MPO a (4) 10G LC, y 100G MPO a (4) 25G LC

Número de Parte	Tipo de Fibra	No. de Fibras	No. de de MPOs Traseros	No. de LCs Dúplex Frontales	Desempeño	Polaridad
FHC9N-12-10AF	OS2	12	1x12f	6*	Estándar	Método A Modificado (Par Invertido)
FHC9N-12-10AS						Método A
FHCZO-12-10U	OM4				Optimizado	Universal

*Todos los números de partes con 6 en la columna de No. de LCs Dúplex Frontales usarían Flex^U-06



Número de Parte	Tipo de Fibra	No. de Fibras	No. de de MPOs Traseros	No. de LCs Dúplex Frontales	Desempeño	Polaridad
-----------------	---------------	---------------	-------------------------	-----------------------------	-----------	-----------

Casetes HD Flex de Conversión 4 a 1

FHC3ZO-08-10B	OM4	8	1x8f	4#	Ultra	Método B/ Universal
FHC39N-08-10A	OS2				Estándar	Método A

#Todos los Números de Partes con 4# en la columna de No. de LCs Dúplex Frontales usarían Flex^U-06



Casetes HD Flex™ de Fibra Óptica (continuación)

Casetes de Empalme HD Flex

Número de Parte	Tipo de Fibra	No. de Fibras	Pigtail	No. de LCs Dúplex	Desempeño
FHSZO-12-10P 	OM4	12	250µm Pigtails	6	Optimizado
FHSZO-12-10R 			Ribbon		
FHS9N-12-10P 	OS2		250µm Pigtails	6	Estándar
FHS9N-12-10R 			Ribbon		

Nota: Todas estas partes usan FLEX^U-06



FHSZO-12-10P

Accesorios y Paneles Adaptadores HD Flex™

Número de Parte	Descripción	Color**
FHSXN-12-10N ●	6 adaptadores multimodo LC dúplex, color aqua con mangas de zirconia. No incluye pigtails.	Negro (BL), Blanco (WH)
FHS9N-12-10N ●	6 adaptadores monomodo LC dúplex, color azul con mangas de zirconia. No incluye pigtails.	
FHMP-6-ABL ●	6 adaptadores MPO tipo A (key-up a key-down) color negro	
FHMP-6-BCG ●	6 adaptadores MPO tipo B (key-up a key-up) color gris carbón	
FHSBBL06W	Panel ciego HD Flex para distribuidores y paneles de 6 puertos	

● = Listo para Empalme de Fusión



FHSXN-12-10N



FHMP-6-ABL

Gabinete HD para Empalmes de Fusión y Accesorios

Número de Parte	Descripción
FRMHSS-4RU ●	Solución HD de hiperescala para empalme de fibra de montaje en rack, 4RU. Puede fusionar hasta 576 fibras y 864 fibras tipo ribbon. Las bandejas de empalme se venden por separado
FWMHSSGS-3456 ●	Gabinete de Hiperescala para Empalme de Fibra de Montaje en Muro con puertas divididas, gris, 3456 fibras
FWMHSSGS-6912 ●	Gabinete de Hiperescala para Empalme de Fibra de Montaje en Muro con puertas divididas, gris, 6912 fibras
FWMHSS-CG3448	Pasacables, 34mm x 48mm
FWMHSS-CG613	Pasacables, 6mm x 13.9mm
FST48	Kit de bandeja de empalme de fibra para hasta 48 empalmes por fusión o mecánicos, para uso en FRMHSS-4 RU
FST144R	Kit de bandeja de empalme para hasta 144 empalmes de fusión de fibra tipo ribbon, para uso en FRMHSS-4 RU
FWMHSS-CG1321	Pasacables, 13mm x 21mm
FWMHSS-CG2135	Pasacables, 21mm x 35mm
FWMHSSG-12X32	Gabinete de Fibra de Montaje en Muro, Cubiertas Superior y Lateral con aperturas de 12 x 32 mm, Gris
FWMHSSG-GROUND	Soporte de Puesta a Tierra para Gabinete de Fibra de Montaje en Pared, Gris
FWMHSSG-ICB	Kit de Soporte para Cable Entrante para Gabinete de Fibra de Montaje en Muro, Gris
FWMHSSG-ICP	Kit de Placa de Cable Entrante para Gabinete de Fibra de Montaje en Muro, Gris
FWMHSSG-STOR	Caja de Almacenamiento de Gabinete de Fibra de Montaje en Muro, Gris
FWMHSS-ICAK	Kit de Ancla de Cable Entrante para Gabinete de Fibra de Montaje en Muro



FRMHSS-4RU



FWMHSSGS-3456



FWMHSSGS-6912

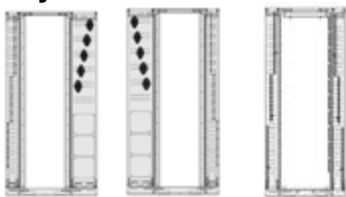
Marco de Distribución de Fibra Óptica FlexCore™

El ODF FlexCore es un sistema de cableado versátil de acceso frontal que ofrece la protección necesaria para conexiones cruciales. Al utilizar organización de cables innovadora y simple y enrutamiento intuitivo, FlexCore simplifica y agiliza los movimientos, adiciones y cambios.

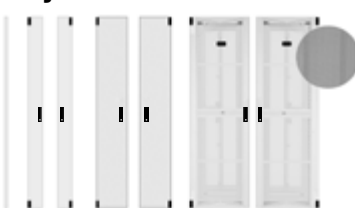
- Reduce el espacio de piso del centro de datos en un 50%*
- La innovación en organización de cables y las puertas que organizan cables verticales bloqueables eliminan el riesgo de corto circuito y el tiempo de inactividad
- Los casetes modulares pueden añadirse a los gabinetes según se necesiten, y los marcos pueden expandirse a los lados o espalda con espalda.
- Permiten acceso de servicio en varios niveles con opciones de bloqueo para organizadores de cable verticales, marcos y gabinetes de 4 RU
- Los enrutamiento de cables altamente intuitivos eliminan las conjeturas y evitan una costosa reinstalación completa
- Hasta 3,168 fibras por marco cuando se utilizan casetes estándar de 24 fibras

*Se asumen 4 marcos dobles (2 marcos dobles en una configuración espalda con espalda)

Paso 1: Elija un Marco



Paso 2: Elija una Cubierta



Paso 3: Elija un Distribuidor FlexCore



Distribuidores para Casetes Opticom® QuickNet™ para Montaje en Rack

- Soporta hasta 96 conexiones LC de fibra por RU
- Se monta en rieles estándar de 19"
- Sostiene casetes de Fibra Óptica QuickNet para Paneles Adaptadores de Fibra OptiCom
- Sostiene Casetes de Fibra Óptica HD Flex con Flex el Soporte Adaptador FLEX OPTI de 1 RU
- Adecuado para todas las aplicaciones preterminadas, terminadas en campo y de empalme en campo
- El cajón deslizante hacia afuera y se inclina hacia abajo, brinda acceso completo frontal a todas las fibras y cables
- Control de radio de curvatura integral y organización de cables para parcheo de fibra
- Control de radio de curvatura integral y organización de cables para parcheo de fibra
- Múltiples puntos de entrada de cables

Número de Parte	Descripción	Aperturas para Casete/FAP/FOSM	Color**
FCE1U** ●	Distribuidor de fibra de montaje en rack de 1RU con cajón que se desliza e inclina	4	Negro (BL), Blanco (WH)
FCE2U** ●	Distribuidor de fibra de montaje en rack de 2RU con cajón que se desliza e inclina	8	
FCE4U** ●	Distribuidor de fibra de montaje en rack de 4RU con cajón que se desliza e inclina	12	



Distribuidores Opticom® QuickNet™ de Montaje en Pared

- Sostiene Paneles Adaptadores de Fibra (FAPs) Opticom
- Construcción robusta totalmente de metal para proteger y montar de forma segura la fibra
- Diseño compacto para instalación en espacios reducidos
- Puertas separadas para acceso de servicio y de usuario con cerraduras de llave opcionales para seguridad aumentada
- Incluye kit de enrutamiento (*grommets*, cintillos para cables, *spools*, barra de alivio de tensión y etiquetas de identificación/precaución) para varias soluciones de organización de cableado

Número de Parte	Aperturas para FAP/FMP
FWME1BL	1
FWME2 ●	2

● = Listo para Empalmes por Fusión



Distribuidores para Fibra Opticom® de Montaje en Rack

- Soporta hasta 96 conexiones de fibra LC por RU
- Se monta en *racks* estándar EIA de 19"
- Se usa con Paneles de Parcheo Adaptadores de Fibra Opticom para proteger fibras y terminaciones
- Puede usarse como caja trasera para Paneles de Parcheo Mini-Com selectos
- Cubierta superior removible brinda acceso a conexiones, fibras y almacenamiento de holguras en la parte trasera
- Múltiples puntos de entrada de cable troncal en la parte posterior y laterales del gabinete
- Incluye kit de enrutamiento (*grommets*, cintillos para cables, *spools*, barra de alivio de tensión y etiquetas de identificación/precaución) para varias soluciones de organización de cableado
- Utiliza el Kit de Accesorios: FMTDKIT, que está en www.panduit.com

Número de Parte	Descripción	Aperturas para Casete/FAP/FMP	Color**
-----------------	-------------	-------------------------------	---------

Bandejas de Montaje de Fibra Estándar

MÁS VENDIDO			
FMT1** ●	Montura con 1 Panel de Parcheo Adaptador de Fibra CFAPPBL1	4	Negro (BL), Blanco (WH)
FMT2 ●	Montura con 2 Paneles de Parcheo Adaptador de Fibra CFAPPBL1	8	



FMT1



FMT2

Distribuidor Opticom® para Montaje de Fibra en Rack

Número de Parte	Descripción
FRE1UBL ●	Bandeja para Montaje de Fibra en Rack de 1 RU Bandeja, 1UR, (4 FAPs, 4 casets OptiCom, 8 casets HD Flex), 19" de Ancho, hasta 96 conexiones de FO, empalmes o <i>jumpers</i>

● = Listo para Empalmes por Fusión



FRE1UBL

Adaptador de Casetes/FAP para Distribuidores de Fibra Opticom®

- Se monta en rieles estándar de *rack* EIA de 19"
- La versión estándar sostiene Casetes de Fibra Óptica QuickNet y Paneles Adaptadores de Fibra Opticom
- Se usa con Bandejas de Fibra de Montaje en Rack Opticom para proteger fibras y terminaciones

Número de Parte	RU	Aperturas para Casetes/FAP/FMP
-----------------	----	--------------------------------



CFAPPBL1

Paneles de Parcheo Adaptadores de Fibra Estándar Planos

CFAPPBL1*	1	4
------------------	---	---

Casets de Fibra Optica MPO Opticom®

- Compatible con Distribuidores para Casetes de Montaje en Rack Opticom, Distribuidores de Montaje en Pared, Bandejas de Fibra y Paneles Adaptadores de Parcheo
- Soporta hasta 96 conexiones de fibra LC por RU
- Baja pérdida de inserción de 0.75 dB para casete estándar, 0.5 dB para casete optimizado y 0.35 dB para ultracasete.
- Pérdida de Retorno >26 dB (multimodo) y >55 dB (monomodo)
- Los colores de las carcasas de los adaptadores siguen el esquema de colores sugerido por ANSI/TIA-568.3-D
- Terminados de fábrica, ensamblados y probados al 100%
- Datos de prueba de desempeño incluidos con cada casete
- Trazabilidad de por vida de datos de prueba con un número QC (Control de Calidad) en cada casete de fibra
- Casetes de conversión 4 a 1 dividen las señales ópticas paralelas MPO en 4 canales discretos en Dúplex LCs - 40G MPO a (4) 10G LC, y 100G MPO a (4) 25G LC

Número de Parte	Tipo de Fibra	No. de Fibras	No. de MPOs	No. de LCs Dúplex	Desempeño	Polaridad
-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------------	-----------	-----------

Casets LC de 12 Fibras

FC2XN-12-10AS	OM3	12	1x12f	6	Estándar	Método A
FC2ZN-12-10AS	OM4					
FC2ZN-24-10AS		24	2x12f	12		
FC26N-24-10AS	OS2					



FC2XN-12-10AS

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

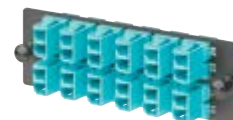
Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Paneles Adaptadores de Fibra (FAPs) Opticom®

- Utilizan adaptadores compatibles con TIA/EIA 604 FOCIS 10 o TIA/EIA 604 FOCIS 3
- Superan los requisitos de ANSI/TIA-568.3-D
- Los colores de las carcasas de los adaptadores siguen el esquema sugerido por ANSI/TIA-568.3-D
- Se insertan rápidamente al frente de todos los Componentes Opticom

Número de Parte	No. de Puertos	Tipo de Adaptador	No. de Fibras	Manga Dividida	Color
Paneles Adaptadores de Fibra LC					
MÁS VENDIDO FAP6WAQDLCZ	6	Dúplex LC	12	Zirconia	Aqua
FAP12WAQDLCZ	12		24		Aqua
MÁS VENDIDO FAP6WBUDLCZ	6		12		Azul
FAP12WBUDLCZ	12		24		Azul
FAP12WBULCZ ●	12	Simplex LC	24		Azul



FAP12WAQDLCZ



FAP6WAQDSCZ

Paneles Adaptadores de Fibra SC

FAP3WAQDSCZ	3	Dúplex SC	6	Zirconia	Aqua
FAP3WBUDSCZ	3		6		Azul
FAP12WAGSCZ	12	Simplex SC/APC	24		Verde

Accesorios para Empalmes Opticom®

Número de Parte	Descripción
FAPB	Panel Adaptador de Fibra Ciego
FOSMF	Módulo de Empalme sostiene y protege hasta 24 empalmes or fusión para usar con Gabinetes QuickNet Opticom
FOSMH1U	Soporte para bandeja portaempalmes de 1RU; sostiene hasta 4 módulos de empalme FOSM. Para uso con FCE1U o FCE1UA
FOSMH2U	Soporte para bandeja portaempalmes de 2RU; sostiene hasta 8 módulos de empalme FOSM. Para uso con FCE2U
FST6	Kit de Bandeja para empalmes de fibra, para hasta 12 empalmes mecánicos o por fusión, para uso en FMT, FWME4 y FWME8
FSTHE	Soporte de apilamiento para FST6; sostiene y asegura hasta 4 FST6



FAPB



FOSMF

Paneles de Parcheo y Accesorios QuickNet™ SFQ

- Acepta Ensamblajes de Cable de Cobre QuickNet y Casetes de Fibra Óptica QuickNet SFQ de la Serie MTP, que se insertan y remueven a presión con una mano
- Paneles de parcheo de alta densidad que conservan el valioso espacio en el rack
- Paneles de parcheo angulados que facilitan el control del radio de curvatura y minimizan la necesidad de organizadores horizontales de cables
- Paneles de parcheo totalmente metálicos que aceptan casetes blindados y no requieren un kit de puesta a tierra adicional
- Números pre-impresos sobre cada puerto para fácil identificación
- Se monta en rieles de rack estándar EIA de 19" o de 23" con extensores de soportes opcionales

Número de Parte	Puertos	Estilo	RU	Color**
Paneles de Parcheo QuickNet Sin Blindaje				
QPP48HD**	48	Plano	1	Negro (BL), Blanco (WH)
QAPP24BL**	24	Angulado		
QAPP48HD**	48			
QAPP48HDVNS**	48			



QPP48HDBL



QAPP24BL



QSP24BL

Paneles de Parcheo QuickNet Blindados

QSP48HD**	48	Plano	1	Negro (BL), Blanco (WH)
-----------	----	-------	---	-------------------------



QASP24BL

*Diseño Patentado

Paneles de Parcheo y Accesorios QuickNet™ SFQ

Accesorios QuickNet

Número de Parte	Descripción
QPPABL	Panel de Parcheo Adaptador QuickNet que acepta Módulos Mini-Com para UTP, Fibra Óptica y aplicaciones audiovisuales
QPPBBL	Panel Ciego QuickNet reserva el espacio para uso futuro y promueve el flujo de aire y enfriamiento correctos



Paneles Adaptadores de Fibra (FAPs) MPO QuickNet™ SFQ

- Ensablados de Fábrica y probados al 100% TIA-568.3-D
- Compatible con Paneles de Parcheo QuickNet
- Reduce notablemente el tiempo y trabajo de instalación al eliminar la terminación en campo de los conectores
- Los colores de las carcasas de los adaptadores siguen el esquema de identificación por colores sugerido por ANSI/

Número de Parte	No. de Adaptadores	Tipo de Adaptador	Polaridad	Color
FQMAP65BL	6	12f MPO	Método A, Key-Up/Key-Down	Negro
FQMAP66CG	6		Método B, Key-Up/Key-Up	Gris Carbón



Casetes de Fibra Óptica MPO QuickNet™ SFQ

- Compatibles con paneles de parcheo QuickNet para hasta 96 conexiones de fibra LC en 1 RU
- Baja pérdida de inserción de 0.75 dB para casetes estándar, 0.50 dB para casetes optimizados y 0.35 dB para ultracasetes
- Reduce notablemente el tiempo y trabajo de instalación al eliminar la terminación en campo de los conectores
- Conecte juntos con ensambles/troncales MPO Hembra de alta densidad para desplegar rápidamente segmentos DC de red
- Terminados en fábrica, ensamblados y probados al 100%
- Datos de prueba de desempeño incluidos con cada casete
- Rastreabilidad de por vida de datos de prueba a un número QC (control de calidad) en cada casete de fibra

Número de Parte	Tipo de Fibra	No. de Fibras	No. de MPOs	No. de LCs Dúplex	Desempeño	Polaridad
FQXN-12-10AS	OM3	12	1x12f	6	Estándar	Método A
FQZN-12-10AS	OM4					



Cables de Parcheo Uniboot

Número de Parte	Tipo de Fibra	Tipo de Conector	No. de Fibras	Forro mm (pulg.)	Clasif. de Flamabilidad	Desempeño	Longitud m (pies)*
FZ2RLUNUNONM***	OM4	LC Uniboot a LC Uniboot	2	2.0 (.08)	Riser	IL Optimizado	1 (3.2)
FZ2LLUNUNONM***					LSZH		
F92RLUNUNONM***	OS2				Riser	IL Ultra	
F92LLUNUNONM***					LSZH		
FZ2ERQ1Q1ONM***	OM4	Push-pull LC a Push-pull LC			Riser	IL Optimizado	
FZ2ELQ1Q1ONM***					LSZH		
F92ERQ1Q1SNM***	OS2				Riser	IL Ultra	
F92ELQ1Q1SNM***					LSZH		



***Todos los cables de parcheo disponibles en longitudes de 1m – 50m

Cables de Parcheo y *Pigtails* de Fibra Óptica

- Los cables de parcheo y *pigtails* de fibra óptica brindan interconexión y conexión cruzada de aplicaciones sobre instalaciones en salas de telecomunicaciones, centros de datos, instalaciones de entrada y en el escritorio
- Los cables de parcheo soportan aplicaciones de redes en áreas de distribución principal, horizontal y de equipos, y están disponibles en Riser (OFNR) y LSZH
- Pigtails* de Fibra Óptica pre-terminados que soportan aplicaciones de empalme por fusión en campo. Los cables de parcheo de fibra óptica y los *pigtails* están disponibles en tipos de fibra OM3, OM4, OM4+ Signature Core, OM5 u OS2
- Cumple o supera ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568.3-D, IA/EIA-604 (FOCIS-3 y FOCIS-10))
- Cumplimiento con Restricción de Materiales Riesgosos (RoHS): Todos los componentes de los cables de parcheo cumplen con los requisitos de la Directiva 2002/95/EC
- Cables de parcheo de colores con conectores de colores con clave (*keyed*) o sin clave disponibles en Plenum (OFNP) y tipos de fibra OM4+ Signature Core u OS2

Número de Parte	Tipo de Fibra	Tipo de Conector	No.de Fibras	Forro mm (pulg.)	Clasif. de Flamabilidad	Desempeño	Longitud m (pies)			
FX2ERLNLNSNM***	OM3	LC Dúplex a LC Dúplex	2	1.6 (0.06)	Riser	IL Estándar	1 (3.2)			
FX2ELLNLNSNM***					LSZH					
FZ2ERLNLNSNM***	OM4				Riser					
FZ2ELLNLNSNM***					LSZH					
F92ERLNLNSNM***	OS2				Riser					
F92ELLNLNSNM***					LSZH					

***Todos los cables de parcheo están disponibles en longitudes de 1m – 50m



Pigtails

Número de Parte	Tipo de Fibra	Tipo de Conector	No. de Fibras	Desempeño	Longitud m (pies)
FX1BN1NNNSNM***	OM3	LC a <i>Pigtail</i>	1	Estándar IL	1 (3.2)
FZ1BN1NNNSNM***	OM4				
F91BN1NNNSNM***	OS2				

***Todos los cables de parcheo disponibles en longitudes de 1m – 50m



F91BN1NNNSNM001

Componentes para Redes Ópticas Pasivas (PON)

Número de Parte	Descripción
FCP9SP-***3GG	Divisor óptico para montaje en rack 19", 1 o 2 entradas y 8 a 32 salidas, conexiones SC-APC monomodo. Ej: FCP9SP-1163GG, una entrada y 16 salidas.
FPON*S1X++	Divisor óptico PLC, 1 entrada y 4, 8, 16 o 32 salidas, conectores SC-APC o <i>pigtail</i> para emplame. Ej: FPONCS1X4, conectores SC-APC y 4 salidas
FC29N-0*-3G+X**	Divisor óptico OptiCom, 1 o 2 entradas y 4 y 8 salidas, conexiones SC-APC monomodo. Compatible con productos OptiCom. Ej: FC29N-08-3G2X08, 2 entradas y 8 salidas.
FPONE*	Caja de fibra para instalación y organización de divisores ópticos pasivos. tamaños pequeño, mediano. Grande. *=1,2 o 3
FSIRA01Y	Cable de distribución para uso interior, fibra OS2, 1 hilo, 9m (G.657.A1), Riser (OFNR), fibra con recubrimiento de 900µm.



FPONE3

Cables de Interconexión

Número de Parte	Tipo de Fibra	Clasificación de Flamabilidad	Desempeño	No. de Fibras	Polaridad
FXTRL7N7NANM***	OM3	PanMPO™ a PanMPO™	Estándar	12	Método A
FZTRL7N7NANM***	OM4				
F9TRL5N5NANM***	OS2	MPO a MPO			

***Cambie por la longitud, medidas: 001 y 015 metros

Cable de Cobre para Uso Industrial IndustrialNet™

- El cable ha sido probado por un laboratorio independiente en cumplimiento con los requisitos de estándares eléctricos de ISO 11801 y ANSI/TIA-568.2-D
- Cable de grado industrial para desempeño confiable en ambientes hostiles
- Empacado en un carrete para fácil despliegue
- Se ofrece versión de uso ligero para conectar entornos empresariales e industriales, de uso medio para PLCs y dispositivos de control y uso rudo para soportar entornos industriales y hostiles, o movimientos repetitivos



SP-SFCS1IG-CEG



ISFCH6X04ATL-UG



ISFCH5C02ATL-XG

Número de Parte	Categoría	AWG	Descripción	Empaque m/pies	Color*
ETHERNET/IP Categoría 6A/Categoría 7					
ISFCH6X04ATL-UG	Categoría 6A	24/7	4 pares, SF/UTP, CM/CMX, 600V, Alta flexibilidad, Resistencia al aceite, los rayos UV, la abrasión y salpicaduras de soldadura	305 /1000 carrete	Verde Azulado
ISFCH6X04BTL-UG IFC6C04BBL-CG-S		26/7			
IUC6C04ABL-CG-S		23/1	4 pares, U/UTP, CMR/CMX, 600V, Resistencia al aceite y los rayos UV		
IFRH6X04TL-UG IFRH5C04BL-UG			4 pares, F/UTP, CMR/CMX, 600V, Resistencia al aceite y los rayos UV		
ISX6X04ATL-LED		24/7	4 pares, S/FTP, PUR, Alta flexibilidad, resistencia al aceite, los rayos UV y la abrasión	500/1640 carrete	

ETHERNET/IP Categoría 5e

ISFCH5C04ATL-XG	Categoría 5e	24/7	4 pares, SF/UTP, CM/CMX, 600V, Alta flexibilidad, Resistencia al aceite, los rayos UV, la abrasión y salpicaduras de soldadura	305 /1000 carrete	Verde Azulado
-----------------	--------------	------	--	-------------------	---------------

*Visite www.panduit.com para información del producto y colores adicionales

Cable de Fibra Óptica con Armadura Dieléctrica de Doble Forro (DDJ) para Interiores y Exteriores

- Protección de kevlar para los tubos secos de buffer, reforzados con doble forro para eliminar la necesidad de ductos o canalizaciones adicionales y brindar un cable más pequeño resistente al aplastamiento para mayor flexibilidad de diseño y menor costo de instalación
- Su construcción totalmente dieléctrica elimina la necesidad de unión y puesta a tierra, reduciendo así el tiempo y costo de instalación
- Clasificado Riser (OFNR) y cumple con las especificaciones de Bajo Humo y Cero Halógenos
- Los tipos de fibra incluyen OM4 multimodo, disponible en cuentas de fibra de 6, 12 y 24 fibras, y en OS2 monomodo disponible en 6, 12, 24, 48 y 96 fibras.

Número de Parte	Nivel de Desempeño	No. de Fibras	Descripción
FOJDZ12*	OM4	12	50um, cable DDJ Interior/Exterior, Dieléctrico, Forro Doble, Riser (OFNR-LS), LSZH
FSJD912*	OS2	12	9um, cable DDJ Interior/Exterior, Dieléctrico, Forro Doble, Riser (OFNR-LS), LSZH



Cables de Parcheo de Cobre IndustrialNet™ RJ45

- Los cables de parcheo fueron probados por un laboratorio independiente y cumplen con los requisitos de estándares eléctricos de IEC 60603-7 y ANSI/TIA-568.2-D
- Los cables de parcheo bulkhead variante 1 cumplen con IP67 cuando se unen a conectores IndustrialNet IP67
- Cables de parcheo de grado industrial para desempeño confiable en ambientes hostiles.
- Los cables de parcheo clasificados para 600V brindan un rendimiento confiable en aplicaciones de paneles o máquinas cuando el espacio se comparte con cables de alimentación de 600V

Número de Parte	Nivel de Desempeño	AWG	Longitud m	Tipo de Cable	Color*
ISTPH6X^M*	Categoría 6A	26	0.6, 1, 2, 3, 5, 7, 10	Blindado (SF/UTP)	Negro (BL), Verde Azulado (TL)
ISTPHCH^M*	Categoría 5e	24			



ISTPH6X1MBL

Conectores de Cobre IndustrialNet™

- Clasificación IP/NEMA/UL/CE para asegurar un desempeño confiable en ambientes de fábrica
- Terminados de fábrica que aseguran confiabilidad y ahorran tiempo
- Rango de temperaturas extendido para conexiones duraderas en condiciones extremas
- Conector RJ45 opcional acelera el despliegue

Número de Parte	Nivel de Desempeño	Descripción
Conectores M12		
ICAM12XRJS	Categoría 6A	Adaptador Industrial M12 Código X a RJ45, de Montaje en Panel
ICAM12X90RJS		Adaptador Industrial Blindado M12 Código X a RJ45, Angulado de 90°, de Montaje en Panel
ISPS6A88MFA		Conector Terminado en Campo Código M12 X, STP, Macho
ISPS5E44MFA	Categoría 5e	Conector Terminado en Campo, Código M12 D, Macho
ICAM12DRJS		Adaptador Industrial Código M12 D a RJ45, de Montaje en Panel
Conector Industrial <i>Bulkhead</i> con Cubierta Protectora		
IAEBH6X	Categoría 6A	Conector RJ45 Grado IP67, Variante 1, UTP
IAEBH6XS		Conector Blindado RJ45 Grado IP67, Variante 1, STP
IAEBH6	Categoría 6	Conector RJ45 Grado IP67, Variante 1, UTP
IAEBH6S		Conector RJ45 Grado IP67, Variante 1, STP
IAEBH5E	Categoría 5e	Conector RJ45 Grado IP67, Variante 1, UTP
MPI588T		Plug Modular IP67, Variante 1
IAEBH5ES		Conector Blindado RJ45 Grado IP67, Variante 1, STP
Acoplador Industrial <i>Bulkhead</i> con Cubierta Protectora		
IAEBHC6*	Categoría 6	Acoplador RJ45 Grado IP67, Variante 1, UTP
IAEBHC5E*	Categoría 5e	
Módulo Acoplador Mini-Com		
IAEBHUSBAA*	-	Acopolador USB 2.0 Hembra A a Hembra A, Grado IP67, Variante 1, UTP



ICAM12X90RJS



ISPS6A88MFA



IAEBH6XS

IAEBH6



MPI588T



IAEBH5ES

Accesorios Industriales

- Diseño modular para fácil montaje en riel DIN
- Fácil instalación - no requiere herramientas especiales
- Tamaño compacto y bajo perfil de los Adaptadores de Montaje en Riel Mini-Com para ahorrar valioso espacio en riel DIN

Número de Parte	Descripción	Color	
Adaptador de Montaje en Riel DIN Mini-Com			
CADIN1IG	Módulo Acoplador Riel DIN, 1 Punto	Gris Internacional	
Panel de Parcheo de Cobre IndustrialNet de Montaje en Riel DIN			
CDPP8RG	Panel de Parcheo de 8 Puertos, Riel DIN	Gris Internacional	
CDPP8RG-S	Panel de Parcheo Blindado de 8 Puertos, Montaje en Riel DIN		
Número de Parte	Descripción	Profundidad mm (pulg)	Color
Distribuidor de Fibra IndustrialNet de Montaje en Riel DIN			
FDPPEIG	Distribuidor de Fibra Óptica de Montaje en Riel DIN, Profundidad Estándar para uso con FAPs.	220.98 (8.7)	Gris Internacional
FDPPSIG	Profundidad 33.	116.84 (4.6)	



CADIN1IG



CDPP8RG



FDPPSIG

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinets, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Gabinete para Micro Centro de Datos (MDC) Pre-Configurado

- Solución pre-configurada que habilita un despliegue rápido de servidores, almacenamiento y switches para una red industrial
- Versión con clasificación Dinámica asegura el transporte seguro de equipo de TI en condiciones de envío típicas
- Incluye espacio para expansión a futuro de servidores, almacenamiento y parcheo relacionado para permitir una capacidad de red aumentada sin requerir adición de espacio a la sala de control
- Estructura unida eléctricamente que ayuda a asegurar la confiabilidad de la red y prevenir el fallo de los equipos
- Organización de cables integrada, con control de radio de curvatura que mantiene el ancho de banda a través de toda la red para más tiempo de actividad
- Arquitectura de referencia que brinda un mapa físico del nivel lógico de la red, siguiendo las prácticas recomendadas de instalación para aumentar la confiabilidad

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	Descripción	RU	Color
MDC82NN	2000 (78.7)	700 (27.6)	1199 (47.2)	NEMA Tipo 12, IP55, Puerta frontal de una bisagra con ventana de vidrio, puerta trasera de una bisagra, paneles laterales sólidos (2), Panel lateral, Cableado de Red, Paneles de Parcheo, Organización de Cables, Unión y Rueditas	42	Gris
MDC82NL				NEMA Tipo 12, IP55, Puerta frontal de una bisagra con ventana de vidrio, puerta trasera de una bisagra, panel lateral sólido (1), Panel lateral con Precorte para BTU AC 20k (1) Cableado de Red, Paneles de Parcheo, Organización de Cables, Unión y Rueditas		



MDC82NN

Gabinets de Punto de Acceso Inalámbrico

- Acomoda los Puntos de Acceso Inalámbricos más populares
- Construido de fibra de vidrio con placa de montaje de aluminio que permite una instalación fácil y rápida de puntos de acceso
- Con opción para candados, para proteger contra robo o vandalismo
- Incluye plantilla de montaje y kit de conectividad con caja de salidas de 2 posiciones
- Módulo Jack TX6 PLUS, Cable de Parcheo TX6 PLUS, sellador de silicón y cable de unión
- Listado en UL-5608A, NEMA 4X y Clasificado IP66

Número de Parte	Kit de Conectividad	Dimensiones Externas	Dimensiones Internas
-----------------	---------------------	----------------------	----------------------

Aplicaciones de Alimentación a través de Ethernet (PoE)

PZNWE12	UTP	344.4mm x 342.1mm x 166.6mm (13.56"H x 13.47"W x 6.56"D)	297.2mm x 297.2mm x 159.8mm (11.70"H x 11.70"W x 6.29"D)
----------------	-----	--	--

Aplicaciones de Alimentación AC Tradicional

PZNWE14	UTP	393.7mm x 342.9mm x 158.8mm (15.50"H x 13.50"W x 6.25"D)	343.7mm x 293.4mm x 150.9mm (13.53"H x 11.55"W x 5.94"D)
----------------	-----	--	--



PZNWE12

Sistema de Alimentación Ininterrumpida para Redes Industriales (UPS Industrial)

- Soporta switches industriales durante cortes de energía
- Tecnología de ultracapacitores reduce el riesgo de tiempo de inactividad en hasta 40%
- Operación libre de mantenimiento contribuye a reducir el costo de propiedad en 50-70%*
- No materiales peligrosos
- Gestión remota con auto-alertas que trabaja con navegadores web estándar y EtherNet/IP**
- Fácil monitoreo de dispositivos a través de SNMP V1/V2/V3
- Amplio rango de temperaturas de operación: -40° C a +60° C
- Diseño compacto de una pieza ahorra 50% o más de espacio en riel DIN comparado con dispositivos UPS similares

Número de Parte	Descripción
UPS003LSM*	Módulo Sensor de Carga de UPS; Accesorio opcional para uso en Configuración de Alimentación Dual Redundante para monitorear la carga en la fuente de poder principal
UPS00100DC*	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS), 100W; Sin Baterías, no requiere mantenimiento; gestión remota, 24-28 VDC de Entrada /Salida; Montaje en Riel DIN



UPS003LSM



UPS00100DC

*Comparado con dispositivos UPS que usan baterías

**EtherNet/IP es una marca de ODVA

Gabinetes de Zona para Redes Industriales

- Diseño universal que funciona con la mayoría de los switches Ethernet Industriales de montaje en riel DIN, lo que da flexibilidad de diseño
- Solución Pre-configurada que para una implementación 75% más rápida
- Solución Pre-configurada que para una implementación 75% más rápida
- Campo de parcheo y conectividad de cobre/fibra permite resolver problemas con las conexiones de red
- Los productos están disponibles en opciones de acero inoxidable y con conectividad blindada
- Barrera de aislamiento separa la línea de mayor voltaje del *switch* de menor voltaje para mayor seguridad
- Preparado para unión eléctrica y puesta a tierra con barraje para asegurar un camino a tierra y proteger al personal y el equipo
- Una guía detallada de instalación que brinda instrucciones fáciles y repetibles para asegurar la consistencia y ahorrar tiempo en el sitio de trabajo
- UL Tipo 4/12 o 4X, Listado UL 508A, Aprobado por CE, Clasificado IP66

Número de Parte	Material del Gabinete	Conect. Puerto Downlink	Accesorios Incluidos	Infraestructura de Alimentación
-----------------	-----------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------

Zona de red Universal de 24" x 36"; para dos Switches Industriales

Z23U-S25S	Acero Dulce	Categoría 6A STP	(16) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (6) Adaptadores LC, (4) Cables de Parcheo LC OM3	Fuentes de Poder Redundantes con 1 UPS libre de mantenimiento
Z23U-S15		Categoría 6 UTP	(16) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (2) Cables de Parcheo de Fibra <i>uplink</i> MM LC, (6) Adaptadores	
Z23U-S21	Acero	Categoría 6	(16) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (4) Cables de Parcheo de Fibra <i>uplink</i> MM LC, (6) Adaptadores	Fuentes de Poder Redundantes con UPS de Baterías



Z23U

Zona de Red Universal de 24" x 24"; para Un Switch Industrial

Z22U-S15	Acero Dulce	Categoría 6 UTP	(8) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (6) LC Adaptadores, (2) Cables de Parcheo LC OM3	Fuentes de Poder Redundantes con 1 UPS libre de mantenimiento
Z22U-615S	Acero Inoxidable	Categoría 6A STP	(8) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (2) Cables de Parcheo de Fibra <i>uplink</i> MM LC, (6) Adaptadores	
Z22U-S14S	Acero	Categoría 6	(6) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> Blindados, (2) Cables de Parcheo de Fibra <i>uplink</i> MM, (6) Adaptadores	



Z22U-S15S

Zona de Red Pre-configurada de 24" x 36"; para Dos Switches Industriales

Z23C-S	Acero Dulce	Categoría 6 UTP	(16) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (6) Adaptadores LC, (4) Cables de Parcheo OM3 LC	—
---------------	-------------	-----------------	---	---

Zona de Red Universal de 24" x 24"; para Un Switch Industrial

Z22C-S	Acero Dulce	Categoría 6 UTP	(8) Cables de Parcheo de Cobre y <i>Jacks</i> , (6) Adaptadores LC, (2) Cables de Parcheo OM3 LC	—
Z22C-SS		Categoría 6A STP	(8) Cables de Parcheo de Cobre y Módulos Mini-Com de cobre, (6) Adaptadores LC, (2) Cables de parcheo de fibra MM LC	



Z23C-S

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores *Keystone*

Gabinets, Gestión Térmica, *Racks* y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes



- El mejor desempeño y confiabilidad en AV sobre IP de su clase, a través de Gigabit Ethernet
- Distribución AV flexible, escalable y rentable para salas de reunión, edificios de oficinas, ventas, corporativos y campus o empresas
- El códec de AI **VCx™** ofrece 4:4:4 con una presentación de contenido sin artefactos generado por ordenador y video de movimiento rápido
- Codificación de alta eficiencia que permite transmisiones en 4k/60 4:4:4 y 1080p por Gigabit Ethernet, y numerosas transmisiones 4K por enlaces de red 10 Gigabit Ethernet
- **Switcheo** ultrarrápido entre transmisiones 4K/60 desde codificadores OmniStream
- Procesamiento de ventanas multivista en el decodificador **AT-OMNI-121** – visualización de hasta 4 fuentes en una pantalla

Codificadores OmniStream

Dispositivos que codifican señales AV y de control para distribuirlas por redes IP

Número de Parte	Descripción
AT-OMNI-111	Codificador AV en red, entrada HDMI
AT-OMNI-111-WP	Codificador AV de placa de pared, entrada HDMI, placas de pared blanca y negra, de ancho doble para EUA
AT-OMNI-112	Codificador AV en red de doble canal, dos entradas HDMI



AT-OMNI-111



AT-OMNI-111-WP

Decodificadores OmniStream

Dispositivos que toman transmisiones codificadas por IP y las decodifican a señales de AV y control

Número de Parte	Descripción
AT-OMNI-121	Decodificador AV en red, salida HDMI, entrada y salida de audio



AT-OMNI-121

Interfaz USB a IP OmniStream

Dispositivos que convierten señales USB a IP para distribución en redes

Número de Parte	Descripción
AT-OMNI-311	Adaptador USB a IP, conexión host USB para PC
AT-OMNI-324	Adaptador IP a USB, <i>hub</i> de 4 puertos USB para periféricos



AT-OMNI-311



AT-OMNI-324

Accesorios OmniStream

Número de Parte	Descripción
AT-OMNI-1XX-RACK-1RU	Repisa de montaje en <i>rack</i> para codificadores y decodificadores OmniStream
AT-OMNI-IR-TX	Cable emisor IR para sistemas OmniStream



AT-OMNI-1XX-RACK-1RU

Vea la solución OmniStream completa en www.atlona.com/omnistream

Visite www.panduit.com para obtener información adicional sobre los productos.



- Plataforma basada en IP para control AV, programación de salas y gestión de dispositivos
- Configura, despliega y modifica sistemas de control en minutos, sin necesidad de programar
- Controla sistemas AV con paneles táctiles Velocity, navegadores web y tu propio dispositivo
- Integración con Google Workspace™, Office 365™,

Exchange® y Astra Schedule para programación de salas

- **Administrador de Dispositivos Velocity** para configurar, desplegar y gestionar centralmente los dispositivos Atlona controlables por IP
- Configure, gestione y controle remotamente a través de internet con el **Procesador de Control Remoto de Velocity Premier Services (AV-VPS-RG)**

Procesadores de Control y Acceso Remoto Velocity

Procesadores de control que sirven para programar o controlar uno o varios cuartos, y como Procesador de Control Remoto via internet con **Velocity Premier Services**

Número de Parte	Descripción
AT-VGW-HW-3	Procesador de control de hardware para control de AV en 3 salas y programación de 6 salas
AT-VGW-HW-10	Procesador de control de hardware para control de AV en 10 salas y programación de 20 salas
AT-VGW-HW-20	Procesador de control de hardware para control de AV en 20 salas y programación de 40 salas
AT-VGW-SW	Procesador de control de software para control de AV en 20 salas y programación de 40 salas
AT-VTPG-1000VL-BL	Panel táctil de 10" con procesador de control para control y programación de una sala, negro
AT-VTPG-1000VL-WH	Panel táctil de 10" con procesador de control para control y programación de una sala, blanco
AT-VPS-RG-T1	Configuración remota, gestión y control para procesadores de control VGW HW 3 y VTPG-1000VL, licencia anual
AT-VPS-RG-T2	Configuración remota, gestión y control para procesadores de control VGW-HW 10, licencia anual
AT-VPS-RG-T3	Configuración remota, gestión y control para procesadores de control VGW-SW y VGW-HW-20, licencia anual



AT-VGW-HW-3



AT-VTPG-1000VL-BL



AT-VPS-RG-T1

Paneles Táctiles Velocity

Interfaces de usuario para control y programación AV

Número de Parte	Descripción
AT-VTP-1000VL-BL	Panel táctil de 10", negro
AT-VTP-1000VL-WH	Panel táctil de 10", blanco
AT-VTP-800-BL	Panel táctil de 8", negro
AT-VTP-800-WH	Panel táctil de 8", blanco
AT-VTP-550-BL	Panel táctil de 5.5", negro
AT-VTP-550-WH	Panel táctil de 5.5", blanco
AT-VTP-VTM	Base de mesa para paneles táctiles de 10"



AT-VTP-1000VL-WH



AT-VTP-550-BL

Accesorios Velocity

Convertidores de comandos para dispositivos heredados y sensor de ocupación para automatización del sistema

Número de Parte	Descripción
AT-VCC-IR3-KIT	Convertidor de Comandos IP a IR con Tres Emisores
AT-VCC-RELAY-KIT	Convertidor de Señales IP a Relé/Sensor
AT-VCC-RS232-KIT	Convertidor de Comandos IP a RS 232
AT-OCS-900N	Sensor de ocupación, temperatura y luz ambiental habilitado para redes que funciona con Velocity, Omega y dispositivos de terceros para automatizar la operación del sistema



AT-VCC-IR3-KIT



AT-OCS-900N

Vea la solución Velocity completa en www.atlona.com/velocity

OMEGA™

- Soluciones de switcheo, extensión y procesamiento de video diseñadas para los espacios de reunión de hoy.
- Operación simple para el usuario -- conecta y presenta (sin apretar botones)
- *Switcheo* de *host* USB y AV flexible para los participantes de la junta y sus *laptops*
- Operación del sistema automatizada, con *switcheo* de entrada automático, control de pantalla y activación por sensor de ocupación

- Conectividad AV universal para HDMI, DisplayPort y USB-C
- *Hub* de videoconferencia –interfaz USB para PCs, cámaras, speakerphones y barras de sonido
- Extensión HDBaseT™ para video 4K, control, Ethernet y USB
- Visita el *Omega Room Builder* (builder.atlona.com) para explorar sistemas AV de muestra y construir el tuyo

Transmisores Omega

Dispositivos que brindan conectividad AV y USB para transmisión a switches y receptores Omega

Número de Parte	Descripción
AT-OME-EX-TX	Transmisor HDBaseT para HDMI con <i>hub</i> USB
AT-OME-EX-TX-WP	Transmisor HDBaseT de placa de pared para HDMI con <i>hub</i> USB, de ancho sencillo para EUA
AT-OME-EX-TX-WP-E	Transmisor HDBaseT de placa de pared para HDMI con <i>hub</i> USB, de ancho doble para UE y UK
AT-OME-SW21-TX-WPC	Transmisor y switch AV 2x1 de placa de pared para HDMI y USB-C con <i>hub</i> USB, de ancho sencillo para EUA



AT-OME-EX-TX-WP

Matrices Omega

Una familia de *switchers* y matrices AV diseñadas para aplicaciones pequeñas y medianas de presentación

Número de Parte	Descripción
AT-OME-PS62	Matriz 6x2 con <i>hub</i> USB; entradas HDBaseT, HDMI y USB-C; salidas HDMI y HDBaseT
AT-OME-MS52W	Matriz 5x2 con <i>hub</i> USB; entradas DisplayPort, HDMI, USB-C e inalámbrica; salidas HDMI y HDBaseT
AT-OME-MS42	Matriz 4x2 con <i>hub</i> USB; entradas DisplayPort, HDMI y USB-C; salidas HDMI y HDBaseT
AT-OME-MH21-CP	<i>Switcher</i> de 2 entradas para HDMI y USB-C con <i>hub</i> USB, salida HDMI



AT-OME-MS42

Receptores Omega

Dispositivos que reciben señales de transmisores y *switchers* Omega, y brindan conectividad HDMI y USB

Número de Parte	Descripción
AT-OME-EX-RX	Receptor HDBaseT para HDMI con <i>hub</i> USB
AT-OME-SR21	<i>Switcher</i> y receptor AV 2x1 con escalador y <i>hub</i> USB, entradas HDBaseT y HDMI



AT-OME-EX-RX

Extensores Omega

Soluciones de integración simples pero efectivas para extender AV, USB y control desde la ubicación de la fuente hasta una pantalla

Número de Parte	Descripción
AT-OME-EX-KIT	Kit de extensor HDBaseT para HDMI con <i>hub</i> USB, 100m
AT-OME-EX-KIT-LT	Kit de extensor HDBaseT para HDMI con <i>hub</i> USB, 40m
AT-OME-EX-WP-KIT	Kit de extensor HDBaseT de placa de pared para HDMI con <i>hub</i> USB, 100m, ancho sencillo para USA
AT-OME-EX-WP-KIT-LT	Kit de extensor HDBaseT de placa de pared para HDMI con <i>hub</i> USB, 40m, ancho sencillo para USA



AT-OME-EX-WP-KIT-LT

Vea la solución Omega completa en www.atlona.com/omega

Visite www.panduit.com para obtener información adicional sobre los productos.

Kits de Sala de Atlona

- Sistemas AV en paquete para espacios de reunión y entrenamiento
- Ensamblados, configurados y probados antes de enviarse
- Rack de montaje en pared exclusivo llega listo para colgarse
- Fácil de repetir para una experiencia de usuario consistente

Número de Parte	Descripción
AT-ARK-HR-104-KIT	Kit para Espacios Pequeños, para grupos de hasta 4 personas. Pantalla de 55" recomendada; se vende por separado
AT-ARK-SC-104-KIT	Kit para Salas de Juntas Pequeñas, para grupos de hasta 6 personas. Pantalla de 65" recomendada; se vende por separado
AT-ARK-MC-104-KIT	Kit para Salas de Juntas Medianas, para grupos de hasta 10 personas. Pantalla de 75" recomendada; se vende por separado
AT-ARK-TR-201-KIT	Kit para Salas de Entrenamiento, para grupos de hasta 20 personas. Pantalla de 85" recomendada; se vende por separado.



AT-ARK-MC-104-KIT

Cámaras y Speakerphone

- La serie de cámaras HDVS-CAM son cámaras de grado empresarial PTZ diseñadas para usarse en aplicaciones de videoconferencias, captura de clases y enseñanza remota, con modelos disponibles para salidas USB, HDBaseT y HDMI
- La cámara y *speakerphone* Captivate™ brindan desempeño audiovisual de alta calidad y funciones avanzadas para aplicaciones de videoconferencia

Número de Parte	Descripción
AT-HDVS-CAM	Cámara PTZ con USB, negra
AT-HDVS-CAM-W	Cámara PTZ con USB, blanca
AT-HDVS-CAM-HDMI-BK	Cámara PTZ con USB, con salida HDMI, negra
AT-HDVS-CAM-HDMI-WH	Cámara PTZ con USB, con salida HDMI, blanca
AT-HDVS-CAM-HDBT-BK	Cámara PTZ con USB, con salida HDBaseT, negra
AT-HDVS-CAM-HDBT-WH	Cámara PTZ con USB, con salida HDBaseT, blanca
AT-CAP-FC110	Cámara ePTZ Captivate 4K con auto-encuadre
AT-CAP-SP100	Speakerphone Captivate USB/Bluetooth



AT-HDVS-CAM



AT-CAP-FC110



AT-CAP-SP100

Sistema de Cableado NetKey®

El sistema de cableado de cobre y fibra NetKey brinda una solución de cableado de infraestructura completa y que cumple con estándares para aplicaciones de voz, datos y video.

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Audio y Video

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Cables de Cobre NetKey®

- Se prueba el desempeño de los cables de parcheo de cobre NetKey al 100%
- Disponibles en una variedad de colores y longitudes para flexibilidad de diseño

Número de Parte	Tipo de Cable	Nivel de Desempeño	AWG	Diám. Cable Nominal mm (pulg.)	Clasificación de Flamabilidad	Longitud Pies ^	Color*
NUC6C04BU-FE	Sin Blindaje	Categoría 6	24	5.6 (0.222)	CM	1000	Azul
NUC6C04IG-FE					CM		Gris Internacional
NUR6C04BU-C					CMR		Azul
NUR6C04IG-C				Gris Internacional			
NUL6C04BU-FE		Categoría 6A	5.7 (0.224)	LSZH	Azul		
NUL6X04BU-VEG			6.8 (0.271)		Azul		



NUC6C04BU-FE

Conectores RJ45 NetKey®

- Los módulos *jack* NetKey se prueban al 100% para asegurar su desempeño NEXT y de pérdida de retorno, y se serializan individualmente para rastreabilidad
- Cumplen con los requisitos de componente de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801
- Se insertan y retiran a presión de aperturas *keystone* para facilitar movimientos adicionales y cambios
- Las etiquetas universales incluyen los esquemas de cableado T568A y T568B

Número de Parte	Estilo de Terminación	Nivel de Desempeño	Cable de cobre NetKey Compatible^	Color*
NK688M*	Impacto	Categoría 6	NUC6C, NUR6C y NUL6C	Negro (BL), Blanco (WH), Azul (BU)
NK6X88M*	Impacto	Categoría 6A	NUL6X	Blanco Mate (IW), Marfil Eléctrico (EI), Gris Internacional (IG), Blanco (WH), Negro (BL), Naranja (OR), Rojo (RD), Azul (BU), Verde (GR), Violeta (VL), Blanco Ártico (AW) o Amarillo (YL)



NK688MBL

**Vea otras opciones de color en www.panduit.com

^Aprenda más sobre el cable de cobre NetKey en www.panduit.com

Cables de Parcheo NetKey®

Número de Parte	Tipo de Cable	Nivel de Desempeño	AWG	Diám. Cable Nominal mm (pulg.)	Clasificación de Flamabilidad	Longitud Pies ^	Color*
NK6PC^**	Sin Blindaje	Categoría 6	24	5.9 (0.235)	CM	5 a 1000	**
NK6APC^**		Categoría 6A	26	6.3 (0.252)	CM/LSZH		

**Vea otras opciones de color en www.panduit.com

^Aprenda más sobre el cable de cobre NetKey en www.panduit.com

Paneles de Parcheo NetKey®

- Paneles de parcheo modulares que aceptan módulos NetKey, que se insertan y retiran a presión para facilitar movimientos, adiciones y cambios
- Estilo angulado que facilita el control de radio de curvatura adecuado y minimiza la necesidad de organizadores de cable horizontales
- Paneles modulares selectos cuentan con diseño de acceso frontal que incluye faceplate de fácil inserción

Número de Parte	Puertos	Estilo	Identificación	Diseño	RU	Color
-----------------	---------	--------	----------------	--------	----	-------

Paneles Modulares

NKFP24Y*	24	Plano	Etiqueta Adhesiva	Acceso Frontal	1	Negro
-----------------	----	-------	-------------------	----------------	---	-------



NKFP24Y

Paneles Pre-llenados *Punchdown*

NK6PPG24Y	48	Plano	Etiqueta Adhesiva	Categoría 6	1	Negro
NK6PPG48Y					2	
NK6XPPG24Y	24			Categoría 6A	1	



NKPP24FMY



NK6PPG48Y

Placas de Pared NetKey®

- Acepta Módulos NetKey
- Etiquetas y cubiertas de etiquetas de repuesto disponibles para productos selectos

- *Faceplates* sin etiquetas incluyen tornillos con cabezas del mismo color

Número de Parte	Puertos	Tipo	Identificación	Color**
NK1F**Y	1	Plano	Etiqueta Adhesiva	Blanco (WH), Blanco Hueso (IW) o Negro (BL)
NK2F**Y	2		Espacio p/ etiqueta	
NK4F**Y	4		Espacio p/ etiqueta	



NK2FWHY



NK4FWHY

Herramientas Punchdown NetKey®

Número de Parte	Descripción
NKSPB	Base <i>punchdown</i> para asistir en la terminación de módulos <i>punchdown</i> Cat 6 y A/V
PDT110	Herramienta <i>punchdown</i> de un solo par con cuchilla; termina y corta IDCs de estilo 110 en una sola operación
PDTH110	Cuchilla de remplazo para herramienta <i>punchdown</i> de un solo par



NKSPB



PDT110



Gabinete de próxima generación con configuración personalizada para cubrir sus necesidades de red.



Fácil de usar

Rieles E fáciles de ajustar sin herramientas y otras características que reducen el tiempo de instalación



Robusto

Construcción sólida con la mejor capacidad de carga de su clase para una instalación segura.



Seguridad

Elección entre cerradura con llave, combinación de 3 dígitos o electrónica HID y/o teclado.



Organización de Cables Mejorada

Opciones de dedos de instalación manual, organizador de cables vertical y organizador de frente-a-fondo.



Inteligencia Integrada

Despliegue llave en mano con PDU pre-configurada, control de acceso y monitoreo ambiental.



Flexibilidad

Puertas perforadas al 80% para incrementar la densidad de energía en despliegues nuevos



Máximo Enfriamiento

Puertas perforadas al 80% para incrementar la densidad de energía en despliegues nuevos.



Escalabilidad

Plataforma configurable para crear un gabinete que cubra sus requisitos y especificaciones.

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Sistema de de Rack de 4 postes de Profundidad Fija

- Rieles traseros y frontales ajustables independientes para ajustarse mientras el rack está sujeto al piso
- Identificación de espacio en rack impresa en todos los rieles de equipo para una rápida localización de espacios en rack (números enviados hacia arriba según las especificaciones de TIA-606; pueden ponerse hacia abajo volteando los rieles)
- Agujeros de montaje en las pestañas superiores para asegurar canalizaciones aéreas
- Construcción con tuercas soldadas elimina la necesidad de una segunda llave para agilitar y facilitar su ensamblaje
- Los organizadores de cable verticales se montan directamente al rack de 4 postes en cualquier esquina
- Rondanas que perforan la pintura incluidas, para unión del rack y una fácil puesta a tierra

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	Rieles de Equipo	Capacidad de Carga	Color
MÁS VENDIDO R4P	2134 (84.0)	591 (23.3)	762 (30.0)	45	#12-24 Roscados	2500 libras	Negro
MÁS VENDIDO R4PCN					Tuercas Enjauladas		



R4PCN

Sistema de Rack de 4 Postes de Profundidad Ajustable

- Soporta montaje de equipo de 23 pulg. a 42 pulg. de profundidad en incrementos de 0.5 pulg.
- Construido de acero de uso rudo para una plataforma de equipo sólida y duradera
- Compatible con accesorios, incluyendo distribución de energía, soportes de unidad, paneles verticales de amarre y repisas
- Incluye características de unión y puesta a tierra que previenen daño por sobrecargas eléctricas y aseguran la confiabilidad de operación de los equipos

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	Rieles de Equipo	Color*
AR4P	2136.9 (84.13)	515.9 (20.31)	584.2 a 1066.8 (23.0 a 42.0)	45	#12-24 Roscados	Negro
AR4PCN				45	Tuercas Enjauladas	

*Disponible en Blanco. Visit www.panduit.com



AR4P

Sistema de Rack de 2 Postes

- Identificación de espacio en rack impresa en todos los rieles de equipo para una rápida localización de espacios en rack (números enviados hacia arriba según las especificaciones de TIA-606; pueden ponerse hacia abajo volteando los rieles)
- Orificios de montaje #12-24 de ambos lados con espaciado EIA universal
- 24 tornillos de montaje #12-24 incluidos
- Múltiples ubicaciones de orificios de montaje en cada ángulo de la base
- Puede usarse con todos los productos de organización de cables y paneles de parcheo, además de cualquier componente estándar de 19 pulg. de la industria
- Rondanas que perforan pintura incluidas para unión del rack y una fácil puesta a tierra; para una solución de puesta a tierra completa, el Kit StructuredGround™ para racks, visite www.panduit.com

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	Rieles de Equipo	Capacidad de Carga	Color
MÁS VENDIDO R2P	2134.0 (84.0)	516.0 (20.3)	76.0 (3.0)	45	#12-24 Roscados	1000 libras	Negro



R2P

Repisas de Montaje en Rack

- Materiales de montaje incluidos
- Las repisas con ventilación mejoran la distribución del calor de equipos activos

Número de Parte	Descripción	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	Material	Capacidad de Carga	Color
MÁS VENDIDO SRM19FM1	Repisa de montaje en rack de 2 postes	44.0 (1.7)	483.0 (19.0)	385.0 (15.2)	1	Acero	30 libras	Negro
MÁS VENDIDO RSHLF	Repisa de montaje en rack de 4 postes			762.0 (30.0)			275 libras	



RSHLF

Paneles Ciegos de Rack

- Flujo de aire directo en aplicaciones de gabinete
- Montaje en racks o gabinetes estándar EIA de 19 pulg.
- Reserva unidades de rack para uso en el futuro

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	RU	Color
DPFP1	44.0 (1.7)	483.0 (19.0)	1	Negro (BL), Blanco (WH)
DPFP2	88.0 (3.5)		2	



DPFP1

Gabinetes FlexFusion™

Los gabinetes FlexFusion son ideales para equipos de redes y servidores, y brindan máxima flexibilidad de diseño y la capacidad para organizar altas densidades de cables en centros de datos, empresas y despliegues en *colocation*. Los gabinetes están disponibles en un amplio rango de tamaños y con una gran selección de opciones que pueden instalarse en fábrica para una solución llave en mano a la medida de su aplicación.

- Puerta frontal de una bisagra y puerta trasera dividida perforada al 80%
- Paneles laterales divididos horizontalmente
- Rieles de equipo frontales y traseros ajustables con tuercas enjauladas
- Incluye soportes agrupables y patas niveladoras de uso rudo
- Varias opciones de organización de cables que no requieren herramientas
- Herramienta configuradora para elegir desde un gabinete básico hasta una solución llave en mano preconfigurada
- Unión integral sin el uso de cables -- rieles de equipo, puertas, paneles laterales y tapa superior
- Capacidad de carga estática - 3500 lbs. Capacidad de carga dinámica - 2500 lbs.



Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	Paneles Laterales	Tipo de Tapa Superior	Soporte de Montaje de PDU	Dedos de Organización de Cable	Panel de Organización de Cables Vertical	RU	Color	
XG64212BS0001	1999 (78.7)	600 (24.0)	1070 (42.0)	Ambos Lados	Tipo Brocha	Lado Izquierdo	No	Lado Derecho	42	Negro	
XG64222BS0001			1200 (48.0)								
XG64512BS0001	2133 (84)		1070 (42.0)						45		
XG64522BS0001	1999 (78.7)	1200 (48.0)	800 (32.0)								42
XG84222BS0001									45		
XG84522BS0005											



¿Le gusta lo que ve y quiere más?

Para más información sobre los Gabinetes FlexFusion, visite www.panduit.com/flexfusion

Gabinetes FlexFusion™ XGL

Los gabinetes FlexFusion XGL son la opción preferida para aplicaciones que requieren máxima flexibilidad en centros de datos, empresas o despliegues en colocation. Seleccione entre 16 modelos que están equipados con las opciones esenciales para brindar una solución de gabinete asequible.

- Puerta frontal de una bisagra y puerta trasera dividida perforada al 80%
- Paneles laterales divididos horizontalmente
- Rieles de equipo frontales y traseros ajustables con tuercas enjauladas
- Incluye un juego de soportes de montaje para PDU, rueditas, soportes agrupables y patas niveladoras de uso rudo
- Unión integral sin el uso de cables - rieles de equipo, puertas, paneles laterales y tapa superior
- Capacidad de carga estática - 3500 lbs. Capacidad de carga dinámica - 2500 lbs.



Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	Color
XGL64212B	2022 (79.6)	600 (24.0)	1070 (42.0)	42	Negro
XGL64222B			1200 (48.0)		
XGL84212B		800 (32.0)	1070 (42.0)		
XGL84222B			1200 (48.0)		

Accesorios FlexFusion™

Elija entre organizadores de cables sin herramientas y soportes de montaje de PDU fáciles de instalar para mejorar y completar su gabinete FlexFusion.

Dedos Organizadores de Cables FlexFusion

Número de Parte	Longitud mm (pulg.)	RU	Color
XG-FML45B	152 (6.0)	42 – 45	Negro
XG-FML45W			Blanco
XG-FML48B		48	Negro
XG-FML48W			Blanco
XG-FMS45B	102 (4.0)	42 – 45	Negro
XG-FMS45W			Blanco

Soporte de Montaje de PDU para FlexFusion

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

Paneles de Organización de Cables Verticales FlexFusion

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

Dedos Organizadores de Cables para Gabinetes Flex Fusion XGHL

Número de Parte	Longitud de Dedos mm (pulg.)	RU	Color
XGL-FML42B	Largo – 152 (6.0)	42	Negro
XGL-FMS42B	Corto – 102 (4.0)		



Gabinetes Empresariales sobre Piso

Los gabinetes Empresariales de 12 y 24 RU albergan *switches*, parcheo y servidores que se usan en áreas de oficinas y de negocios pequeños. Son fáciles de poner debajo de un escritorio o en un armario. La habilidad de los gabinetes para moverse a donde sea agiliza las configuraciones y cambios en las capacidades de la red. Las puertas perforadas fomentan el flujo de aire para ayudar a enfriar el equipo en espacios estrechos.

- Construcción de marco de acero soldado y ensamblado
- Acabado en polvo de fácil mantenimiento
- Rieles de equipo traseros ajustables
- Deflectores de aire verticales
- Pre-recortes dobles (1.5 pulg. x 5 pulg.) en la tapa trasera del gabinete para entrada/acceso de cables
- Puertas perforadas frontales y traseras de una bisagra con cerradura
- Paneles laterales en ambos lados con cerradura de un cuarto de giro
- Capacidad de carga estática: 567 kg (1,250 lbs)
- Capacidad de carga dinámica: 227 kg (500 lbs)
- Cumple con EIA-310-E
- El Gabinete se envía totalmente ensamblado con un gabinete por pallet
- Kit de Materiales: tornillos M6 y tuercas enjauladas
- Ruedas giratorias y patas ajustables niveladoras
- Ubicaciones de puesta a tierra de un punto al fondo del gabinete

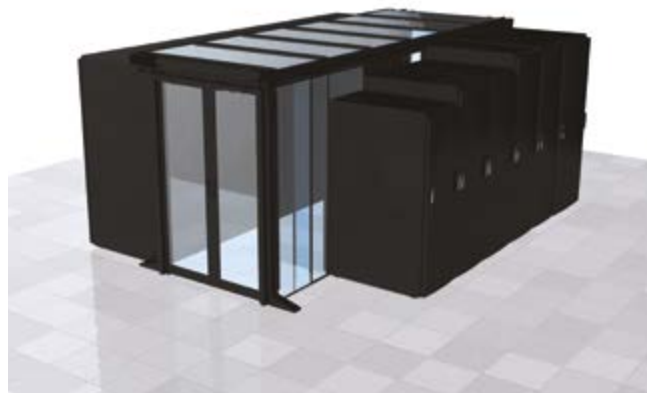
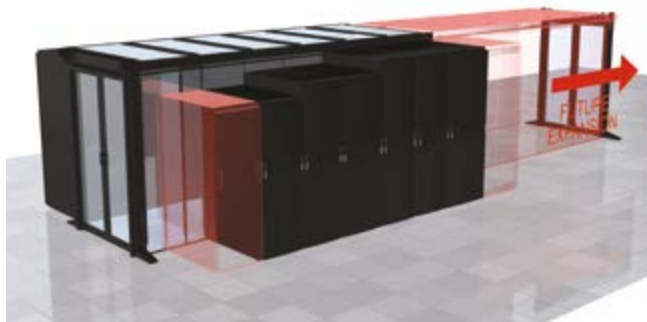


Número de Parte	Nominal Alto mm (pulg.)	Nominal Ancho mm (pulg.)	Nominal Profundo mm (pulg.)	Paneles Laterales	Alto RU	Color
E6212B1	654 (25.74)	600 (24.0)	1070 (42.1)	2	12	Negro
E6412B2	1187 (46.73)				24	

Sistema Universal de Contención Net-Contain™

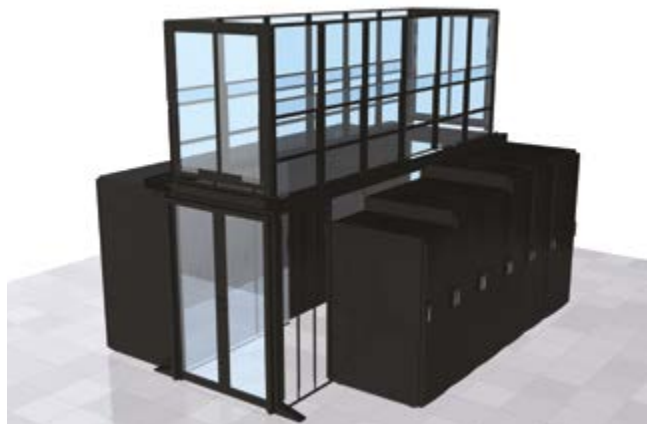
El Sistema de Contención Universal permite a los usuarios reclamar la capacidad no aprovechada de enfriamiento, reduce el gasto de energía y reduce costos operativos reequipando el centro de datos existente con un sistema de contención innovador. El sistema incluye una estructura de soporte, puertas deslizantes, paneles ciegos verticales y estructura de techo.

Esta oferta puede configurarse en Muro Vertical (Contención de Pasillo Caliente) y Contención Techada (Contención de Pasillo Frío) y permite la adición de gabinetes (de Panduit o terceros) de varios tamaños y diseños según las necesidades, reduciendo el tiempo de despliegue y la inversión de capital.



Contención de Techo

Tipicamente se usa para Contención de Pasillo Frío Pasivo; desplegados ya sea en piso elevado o dentro de enfriamiento de filas



Contención de Muro Vertical

Tipicamente usada para Contención de Pasillo Caliente o Contención de Pasillo Frío con Descarga de Techo

Accesorios para Gabinetes Complementando la Contención de Pasillo Frío/Pasillo Caliente

Dirija el Aire Frío a Donde lo Necesita

Los ductos de entrada Net-Direct™ permiten contención optimizada dirigiendo efectivamente el flujo de aire para mejorar la confiabilidad de la red

- Las soluciones de ductos de entrada llevan aire frío directamente del pasillo frío a la entrada de los ventiladores de los switches
- Los ductos de entrada son totalmente pasivos, no requieren energía para operar y eliminan un punto de falla
- Aseguran enfriamiento del frente al fondo, que permite un despliegue efectivo de switches de redes con un despliegue de Contención de Pasillo Frío Net-Contain
- Los ductos de entrada permiten reducir el consumo de energía de ventiladores al permitirles operar más lento, mejorando la confiabilidad del switch



Disponible para: Cisco^ Nexus, Catalyst y Switches MDS

El Ducto Interno del Gabinete optimiza la eficiencia del sistema de enfriamiento estableciendo patrones de flujo de aire del frente al fondo en el gabinete

Ducto de Entrada de Aire

Número de Parte	Descripción
CDE2	Ducto de Entrada de Aire de 1RU que queda en línea y debajo del switch, brinda flujo de aire del pasillo frío a los extensores de red Cisco Nexus^ N2K-C2148T-1GE, N2K-C2248TP-1GE y N2K-C2232PP-10GE y Cisco^ WS-C4948E-F, WS-C4948E-F-S y WS-C4948E-F-E. Optimizado para uso en aplicaciones de gabinete de servidores.
DIFBA2002S00S	Air inlet duct for Cisco^ Nexus^ 9396 switch



CDE2

Accesorios de Sellado Térmico

Número de Parte	Descripción	Color
Cortina Ciega		
MÁS VENDIDO FLBSIM-51	Cortina ciega completa que cubre 1-52 RU consecutivas en rieles de montaje estándar 482.6mm (19 pulg.) de ancho	Negro



FLBSIM-51

Paneles Ciegos sin Herramientas

MÁS VENDIDO TLBP1S-V	Panel Ciego sin herramientas de 1RU, orificio cuadrado, 483mm (19 pulg.) de ancho, orificios para tuercas enjauladas de 3/8 pulg. (pueden usarse con o sin las tuercas enjauladas instaladas)	Negro
---------------------------------------	---	-------



TLBP1S-V

También diseñados para readaptación

Número de Parte	Descripción
-----------------	-------------

Accesorios de Sellado de Aire CoolBoot® para Parte Superior de Gabinete

CTGN3X5	Se usan para sellar aperturas en la parte superior del gabinete de 76.2mm x 127.0mm (3.0 pulg. x 5.0 pulg.) cuando se enrutan los cables a través de la parte superior. Tela hermética y Amarre <i>Ultra Cinch</i> minimizan el paso de aire caliente alrededor de los cables para mejorar el enfriamiento de los equipos de red y reducir los costos de energía. Para uso con Gabinetes FlexFusion de 600mm, 700mm y 800mm de ancho y Net-Access™ de 700mm y 800mm
CTGN6X6	Se usan para sellar aperturas en la parte superior del gabinete de 165.1mm x 165.1mm (6.5 pulg. x 6.5 pulg.) cuando se enrutan los cables a través de la parte superior. Tela hermética y Amarre <i>Ultra Cinch</i> minimizan el paso de aire caliente alrededor de los cables para mejorar el enfriamiento de los equipos de red y reducir los costos de energía. Para uso con Gabinetes Net-Access™ de 700mm, 800mm y 1000mm



CTGN3X5



CTGN6X6

Sistema de Organización de Cables Vertical PatchRunner™ 2

- Diseño de puerta de cierre de empuje facilita la operación
- Las puertas se envían con organizadores para simplificar el proceso de pedido y reducir el embalaje
- No hay soportes por instalar, lo que acelera la instalación y reduce los costos de mano de obra
- Los organizadores están disponibles en negro y blanco
- Los dedos individuales se alinean con los espacios del rack para simplificar cambios en el enrutamiento de cables
- El control de radio de curvatura integral asegura el desempeño de la red y la confiabilidad del sistema
- Un sostén vertical opcional puede ponerse en los dedos para ayudar a retener los cables en el canal para organización de cables y estética mejoradas
- Un *spool* de organización de holguras opcional ayuda a organizar y manejar la holgura en cables de parcheo, permitiendo estandarizar la longitud de los cables de parcheo

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	De Uno o Dos Lados	No. de Puertas Incluidas	Color
PR2VD06	2130 (84.0)	152 (6.0)	523 (20.6)	45	Dos lados	2	Negro
PR2VD08		203 (8.0)					
PR2VD12		305 (12.0)					
PR2VFD06		152 (6.0)	304.8 (12.0)		Un lado	1	



PR2VD08

Sistema de Organización de Cables Horizontal PatchRunner™ 2

- Incluye un diseño de alta densidad que maximiza el uso del valioso espacio en rack en un centro de datos
- Sostenes de cable integrados aseguran los cables en su sitio. Ayudan a prevenir desconexiones accidentales y reducen el riesgo de daño a los cables
- Dedos flexibles que mantienen el radio de curvatura adecuado en cables, previniendo el daño a los cables y asegurando la calidad de la señal
- Puede montarse en racks de 2 postes y de 4 postes, asegurando la compatibilidad con la infraestructura de racks ya instalada

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	De Uno o Dos Lados	No. de Puertas Incluidas	Color
PR2HF2	88 (3.5)	484 (19.0)	202 (7.9)	2	Un lado	1	Negro
PR2HF3	133 (5.2)			3			
PR2HF4	177 (7.0)			4			



PR2HF2

Sistema de Organización de Cables Vertical NetRunner™

- Sostenes de cables integrales al final de cada dedo, para fácil acceso de cables enrutados entre los dedos
- Los dedos de radio de curvatura se alinean con los espacios de rack para soportar los cables conforme pasan al ducto vertical
- Cubiertas de doble bisagra que se abren 110° a la izquierda o derecha para brindar acceso total a los cables en el ducto vertical
- Los organizadores verticales incluyen cubiertas con bisagras, soportes de montaje y tornillos #12-24

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	De Uno o Dos Lados	Color
MÁS VENDIDO WMPV45E	2108 (83.0)	125 (4.9)	306 (12.0)	45	Dos lados	Negro
MÁS VENDIDO WMPVF45E			165 (6.5)		Un lado	
MÁS VENDIDO WMPVHC45E		170 (6.7)	357 (14.1)		Dos lados	



WMPV45E

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Organizadores de Cables Horizontales PatchLink™

- Construcción de plástico ligero para fácil instalación y durabilidad
- Cubiertas con doble bisagra que permiten acceso al cable sin quitar la cubierta
- Bordes redondeados en los dedos para evitar que el cable se atore o dañe
- Dedos flexibles que permiten fácil instalación o remoción de cables
- Orificios de paso que permiten cablear del frente al fondo
- Cubiertas y tornillos #12-24 para montaje incluidos
- Recomendado para uso con Organizadores Verticales NetRunner WMPVHC45E y WMPVHCF45E

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	De Uno o Dos Lados	Color
MÁS VENDIDO WMP1E	89 (3.5)	483 (19.0)	226 (8.9)	2	Dos lados	Negro
WMPF1E			94 (3.7)		Un lado	
WMPFSE	44 (1.7)		69 (2.7)	1	Un lado	
MÁS VENDIDO WMPSE			226 (8.9)		Dos lados	



WMPF1E

Organizadores de Cables de Alta Capacidad NetManager™

- Los dedos insertados se inclinan hacia adentro, a la parte trasera de los organizadores, brindando un acceso libre al cableado de red para facilitar movimientos, adiciones y cambios
- El espacio entre los dedos de organización trasera utiliza anillos en D abiertos para mayor accesibilidad
- Puede usarse para crear canalizaciones horizontales de alta capacidad para enrutar cables
- Cubierta frontal y trasera de doble bisagra permite el acceso al cable sin retirar la cubierta
- Orificios de paso permiten cableado del frente al fondo
- Sostenes de cable integrados sujetan el cable en su lugar para facilitar movimientos, adiciones y cambios
- Incluye cubiertas y tornillos de montaje #12-24
- Se recomienda para uso con el organizador vertical NetRunner WMPVHC45E u Organizadores Verticales PatchRunner 2

Número de Parte	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	RU	Single or Dual Sided	Color
NMF2	88 (3.5)	482 (19.0)	157 (6.2)	2	Single	Negro
NM2			332 (13.1)		Dual	



NMF1



NMF2WH

Gabinetes de Montaje en Pared PanZone® TrueEdge™

- Su bajo perfil brinda una forma eficiente de desplegar sistemas de switches y servidores en un ambiente de arquitectura abierta
- Capaz de usarse como sala de telecomunicaciones, extensión de sala de telecomunicaciones, micro centro de datos o despliegue edge
- Capaz de montar equipo activo de hasta 36 pulg. de profundidad, y tiene capacidad de parcheo vertical
- Diseñado para ventilarse adecuadamente, para usarse con varios equipos de red, incluyendo entre otros, Switches PoE (Power over Ethernet) y Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS)
- Removibles, con partes superior e inferior perforadas para flujo de aire óptimo, disipación de calor y acceso a equipos
- Soportes de equipo ajustables para acomodar aplicaciones de servidores y/o switches
- Capacidad de carga estática para acomodar hasta 400 lbs.
- Fácil de instalar por una persona
- Compatible con sistemas y manijas inteligentes
- Accesorios para montar paneles de parcheo y PDUs horizontales

Número de Parte	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	Alto mm (pulg.)	RU	No. de Puertos	Material	Color
WME3BL	724 (28.6)	240 (9.5)	1068 (42.0)	3	200	Acero	Negro
WME6BL		374 (14.8)		6	300		
WME9BL		506 (20.0)		9	400		



WME6BL

Gabinetes Básicos de Techo PanZone®

- Puerta con bisagra compuesta de cilindros de gas para sujetar la carga al abrir, incluye ventilador de 110 V.
- Soportes para mosaico de techo y plantilla de corte para insertar el mosaico en la puerta del gabinete
- Diseño con gestión térmica que optimiza el flujo de aire para mejorar la disipación del calor, ideal para equipos de red con gran carga térmica
- Soporte de montaje de dos niveles que acomoda dos RU de equipo activo de hasta 17.5 pulg. de profundidad y tres RU adicionales de hasta 13.5 pulg. de profundidad para mejorar la flexibilidad de diseño de la red
- Capacidad de peso de la puerta de 50 lbs.
- Incluye placa de puerta, soporte de montaje de equipo y organizador de holguras horizontal integrado
- Listo para corriente AC -- receptáculo no incluido
- Incluye ventilador de bajos decibeles 60 CFM
- Llaves para asegurar el pestillo de bloqueo a la puerta del techo
- Clasificado Plenum UL 2043 y UL 1863

Número de Parte	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	Alto mm (pulg.)	RU	Capacidad de Carga	Material	Color
PZICEA	23.5 (597)	27.2 (692)	13.4 (341)	5	50 libras	Acero	Blanco



PZICEA

Gabinete de Montaje en Pared PanZone®

- Alberga 12, 18 o 26 RU de equipo de redes activo o pasivo, más dos RU adicionales para regletas y dispositivos electrónicos pequeños (módems, routers, regletas, etc.)
- Diseño con gestión térmica que optimiza el flujo de aire para mejorar la disipación del calor, ideal para equipos de red con gran carga térmica
- Se instala con apertura izquierda o derecha
- Precortes para conducto y antena de acceso inalámbrico incluidos
- Acceso trasero con bisagras gestiona la parte trasera del gabinete
- Accesorios que incluyen organizador de holgura de cable, postes para el control de radio de curvatura, kit de rieles de equipo traseros y ventilador.
- Capacidad de carga en operación de 250 lbs. (12 RU), 300 lbs. (18 RU) o 350 lbs. (26 RU)
- Rieles ajustables que se montan en incrementos de 1 pulg. para acomodar equipos de red de varias profundidades, incluyendo switches PoE
- Espacios de rack individuales identificados para facilitar el montaje de equipos
- Llaves para asegurar las puertas delantera y trasera, y los paneles laterales

Número de Parte	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	Alto mm (pulg.)	RU	Material	Tipo de Puerta	Color		
PZWMC12P	635 (25.0)	635 (25.0)	605 (23.8)	12	Acero	Perforado	Negro		
PZWMC12W			864 (34.0)	18		Ventana			
PZWMC18W									
PZWMC26W								1224 (48.2)	26



PZWMC12W

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Cajas para Puntos de Consolidación PanZone®

- Brindan un punto de conexión y configuración dentro de un enlace permanente para permitir interconexión y conexión cruzada a un servicio o dispositivo de red
- El uso de estos gabinetes en una aplicación de cable de zona brinda accesibilidad y flexibilidad para reconfigurar las rutas de cable
- Cumple requisitos de organización frecuentemente cambiantes, reduciendo el tiempo de inactividad de la red durante reconfiguraciones
- Cajas de 6 y 12 puertos incluyen base, cubierta, paneles modulares, Faceplate Mini-Com de Inserción a Presión y soportes de montaje externos
- De 24 y 48 puertos incluyen base, cubierta y soportes de montaje externos, y brinda versatilidad en configuraciones al aceptar paneles de parcheo modulares intercambiables para uso con productos Mini-Com, NetKey, QuickNet y de fibra
- Cubierta removible que protege los puntos de conexión
- Aperturas grandes para entrada/salida de cables para capacidad de cables óptima manteniendo el radio de curvatura
- Espuma alrededor de las entradas y salidas de cable protegen del exceso de polvo y residuos excess dust and debris

Número de Parte	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)	Alto mm (pulg.)	RU	No. de Puertos	Material	Color
CPB6BL	7.00 (177.8)	6.99 (177.5)	2.48 (63)	1	6	Acero	Negro
CPB12BL	11.30 (287)	7.15 (181.6)			12		
CPB24BL	20.15 (511.8)	12.15 (308.6)	1.93 (49.1)		24		
CPB48BL			3.74 (95)	2	48		



CPB24BL



Barraje de Puesta a Tierra PBB/SBB

Número de Parte	Descripción
Kits de Barraje de Puesta a Tierra para Fijación en Rieles Roscados	
GB2B0304TPI-1	Barra de Tierras para Telecomunicaciones de Cobre Recubierto con Estaño, PBB/SBB, 254 x 50.8 x 69.9mm (Largo, Ancho y Alto)
GB2B0306TPI-1	Barra de Tierras para Telecomunicaciones de Cobre Recubierto con Estaño, PBB/SBB, 304.8 x 50.8 x 69.9mm (Largo, Ancho y Alto)
GB4B0612TPI-1	Barra de Tierras para Telecomunicaciones de Cobre Recubierto con Estaño, PBB/SBB, 304.8 x 101.6 x 69.9mm (Largo, Ancho y Alto)
GB4B0624TPI-1	Barra de Tierras para Telecomunicaciones de Cobre Recubierto con Estaño, PBB/SBB, 508 x 101.6 x 69.9mm (Largo, Ancho y Alto)



Tira de Puesta a Tierra para Gabinete / Rack

- Une hasta 45 RU de Fijación con Rieles Roscados con un Patrón de Orificios de Montaje Universal EIA
- Diseñado para cumplir con requisitos de puesta a tierra de EUA e internacionales

Número de Parte	Descripción
RGRB19U	Tira de Puesta a Tierra Horizontal para Gabinete/Rack; 19" (483mm) de longitud, Chapado en Estaño, 20 orificios acomodados para flexibilidad de montaje, con 20 #12-24 x 1/2" tornillos de cabeza hexagonal instalados; orificios de montaje con espacio de 5/8"; incluye 2 tornillos autorroscantes #12-24 x 1/2, 2 M6 x 12mm, y 2 rondanas #12 para montaje
RGS134-1Y	Tira de Puesta a Tierra Vertical; 78.65" (2m) de longitud, 0.67" (17mm) de ancho, 0.05" (1.27mm) de grosor; incluye 0.16 oz (5cc) de antioxidante, una etiqueta de puesta a tierra y 3 tornillos autorroscantes #12-24 x 1/2 y 3 M6 x 12mm
RGRB19Y	Tira de Puesta a Tierra Horizontal para Rack o Gabinete, Aterrizza Equipos, 483 mm de Ancho (19"), 14 Orificios de Montaje, 12.7 mm de Espacio entre Orificios (1/2")
UGB2/0-414-12	Tira de Puesta a Tierra Universal que Conecta el Conductor de Tierra del Equipo Principal con un Conector Mecánico o de Compresión en Cualquier Panel de Control o Gabinete. 210.3 x 15.7 x 12.2 mm (Largo, Ancho y Alto) (8,28" x 0,62" x 0,48")
RGRKCBNJY	Kit de Aterrizamiento para Rack/Gabinete, Incluye barra Horizontal y Jumper
UGB2/0-414-6	Tira de Puesta a Tierra Universal que Conecta el Conductor de Tierra del Equipo Principal con un Conector Mecánico o de Compresión en Cualquier Panel de Control o Gabinete. Acepta Cable # 14 - # 4 AWG en Puertos de 6 Cables y un Conductor de Tierra del Equipo Principal de hasta 2/0 AWG con un Conector Mecánico o de Compresión



Barraje de Puesta a Tierra Universal

Número de Parte	Descripción
UGB-B-SO	Separadores de Unión de Barra de Tierras Universal que Unen el Cable con el Panel o Gabinete, Cobre Estañado
UGB-IN-SO	Separadores de Unión de Barra de Tierras Universal que Unen el Cable con el Panel o Gabinete, Cobre y Plástico Grado DMC

Kit de Jumper de Rack

Número de Parte	Descripción
RGREJ696Y	Jumper para Puesta a Tierra de Equipo, 6AWG, 2.44m, 1 conector Terminado de Fábrica

Kit de Unión de Equipos

RGCBNJ660P22	Jumper para Aterrizamiento de Rack o Gabinete, 6AWG, 1.5m, 1 Conector Terminado de Fábrica y un Conector para Derivación
RGCBNJ660PY	Jumper para Aterrizamiento de Rack o Gabinete, 6AWG, 1.5m, 1 Conector Terminado de Fábrica y un Conector para Derivación

Kit de Cable Blindado para Puesta a Tierra

ACG24K	El Kit de Cable Blindado para Puesta a Tierra brinda un cable seguro de la red de tierra principal al rack de red. El ensamble de cable de 24" está blindado y terminado en ambos extremos para fácil instalación
--------	---

Kits de Puertos

RGESD2B-1	Este Kit de Puertos ESD con espaciado de 5/8" es un accesorio de puesta a tierra para telecomunicaciones que ayuda a proteger equipos de red de descargas electrostáticas. Incluye un tubo de pasta antioxidante de .17 oz (5cc), 1 etiqueta de protección ESD, dos pernos de unión #12-24 HDW, un tornillo autorroscante M6 x 12mm, dos tuercas enjauladas de unión HDWs y un cojín limpiador
-----------	--

Manillas Electroestáticas

RGESDWS	Estas manillas de correa ajustable de tela ESD con inserción de 10mm se diseñó para poner a tierra a un técnico trabajando en equipo electrónico altamente sensible
---------	---

Tuercas y Tornillos Verdes para Unión y Puesta a Tierra PATENTADO

- Une eléctricamente los riles de montaje y equipos conforme las especificaciones de racks y gabinetes de EIA-310
- Hecho de acero de alto carbón; se instala con un desarmador plano Phillips o hexagonal

Número de Parte	Descripción
CNBK	Tuerca Enjaulada Verde de unión; incluye 50 tuercas enjauladas #12-24 (panel de .06" -- .11" de grosor) y 50 tornillos de unión #12-24 con cabeza hexagonal y ranura Phillips (use dado de 5/16" u 8mm)



Tornillo de Unión Autorroscante

RGTBSG-C	Tornillo autorroscante de unión verde, #12-24 x 1/2"
----------	--

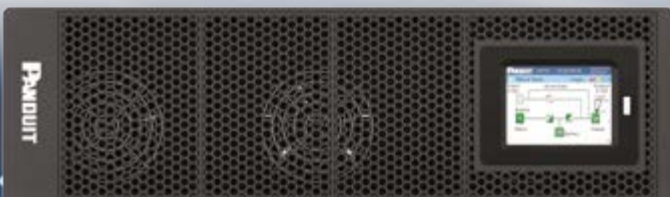
Kit de Perno de Unión

TRBSK	El kit de pernos de unión TRBSK incorpora dientes perforantes para crear un punto de unión entre el rack o gabinete y los paneles de parcheo pintados, equipo montado, servidores, barrajes y jumpers.
-------	--



Altamente eficiente y confiable

Protección y Respaldo de Energía



UPS

Para mayor información sobre UPS, visite www.panduit.com/ups

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (PDUs)



1 U (SLIM)
Dimensiones



1 U



2 U



0 U MITAD



0 U MEDIO



0 U COMPLETO

Factor de Forma	Alto mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.)
1 U (SLIM)	40.6 (1.6)	444.5 (17.5)	50.8 (2.0)
1 U	43.2 (1.7)		198.1 (7.8)
2 U	86.4 (3.4)		
0 U MITAD	817.9 (32.2)	50.8 (2.0)	53.3 (2.1)
0 U MEDIO	1491.0 (58.7)		
0 U COMPLETO	1750.1 (68.9)		

Monitoreo de Entrada (Serie MI)

- Brinda monitoreo agregado de PDU para identificar rápidamente problemas energéticos potenciales y reclamar capacidad energética disponible o no utilizada.
- También puede usarse para monitoreo ambiental a través de sensores y control electrónico de acceso a rack a través de manijas electrónicas (se venden por separado).

Número de Parte	Corriente de Entrada por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Potencia Aparente (kVA)	Número de Salidas	Tipo de Salida	Largo mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.) en Posición de Salida
100-240VAC, Monofásica									
P08D09M	15	1 U	5-15P	1.4	8	(8)5-20R	43.2 (1.7)	444.5 (17.5)	269.2 (10.6)
P16D20G	20	0 U MITAD			16	(16)5-20R	817.9 (32.2)	50.8 (2.0)	53.34 (2.1)
P24D24G		0 U MEDIO	L6-20P	3.3	24	(20)C13, (4)C19	1491.0 (58.7)		
P38D25G	30	0 U COMPLETO	L6-30P	5.0	38	(32)C13, (6)C19	1750.1 (68.9)		
P34D41G	32		IEC 60309 2P+E 6h	7.4	34	(28)C13, (6)C19			

208VAC, Trifásica

P30D02G	30	0 U COMPLETO	L21-30P	8.6	30	(18)C13, (6)C19, (6)5-20R	1750.1 (68.9)	50.8 (2.0)	53.34 (2.1)
P42D22G	50		CS8365	14.4	42	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21	1780 (70)	56 (2.2)	75 (2.9)

Monitoreo y Switcheo (Serie MS)

- Brinda monitoreo agregado de energía, además de capacidades de switcheo a nivel salida para salidas individuales o un banco de salidas
- También puede usarse para monitoreo ambiental a través de sensores y control electrónico de acceso a rack a través de manijas electrónicas (se venden por separado)

Número de Parte	Corriente de Entrada por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Potencia Aparente (kVA)	Número de Salidas	Tipo de Salida	Largo mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.) en Posición de Salida
100-240VAC, Monofásica									
P08E14M	15	1U	5-15P	1.4	8	(8)5-20R	43.2 (1.7)	444.5 (17.5)	269.2 (10.6)
P18E23G	30	0 U MEDIO	L5-30P	2.9	18	(18)5-20R	1491.0 (58.7)	50.8 (2.0)	53.34 (2.1)
230VAC, Monofásica									
P24E04G	16	0 U MEDIO	IEC 60309 2P+E 6h	3.7	24	(20)C13, (4)C19	1750.1 (68.9)	50.8 (2.0)	53.34 (2.1)

Monitoreo POR Salida (Serie MPO)

- Brinda monitoreo de energía a nivel de salidas
- También puede usarse para monitoreo ambiental a través

de sensores y control electrónico de acceso a rack a través de manijas electrónicas (se venden por separado)

Número de Parte	Corriente de Entrada por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Potencia Aparente (kVA)	Número de Salidas	Tipo de Salida	Largo mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.) en Posición de Salida
208VAC, Trifásica									
P36F15G	30	0 U COMPLETO	L6-30P	5.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.34)
P36F18M	50		CS8365C	10					

Monitoreo y Switcheo Por Salida (Serie MSPO)

- Brinda monitoreo agregado de energía y a nivel de salidas, además de capacidades de *switcheo* a nivel de salida, o individual o por grupo de salidas
- También puede usarse para monitoreo ambiental a través de sensores y control electrónico de acceso a rack a través de manijas electrónicas (se venden por separado)

Número de Parte	Corriente de Entrada por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Potencia Aparente (kVA)	Número de Salidas	Tipo de Salida	Largo mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.) en Posición de Salida
100-240VAC, Monofásica									
MAS VENDIDO P24G01G	30	0 U COMPLETO	L6-30P	5.0	24	(20)C13, (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.34)
208VAC, Trifásica									
MAS VENDIDO P36G18G	30	0 U COMPLETO	L6-30P	5.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.34)

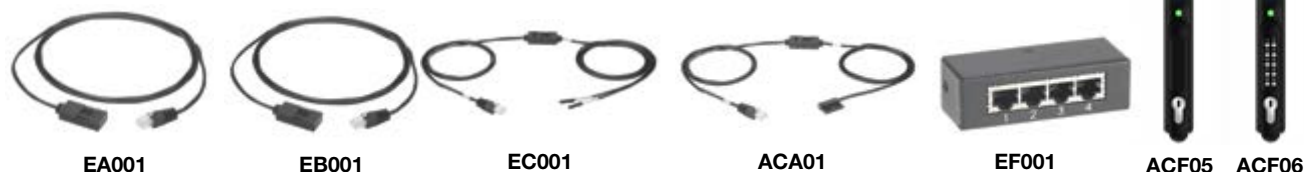
PDUs Básicas

Las PDUs Básicas tienen la capacidad de distribuir energía confiable al equipo de TI en racks y gabinetes

Número de Parte	Corriente de Entrada por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Potencia Aparente (kVA)	Número de Salidas	Tipo de Salida	Largo mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundo mm (pulg.) en Posición de Salida
100-120VAC, Monofásica									
MAS VENDIDO P12B01M	15	1 U	5-15P	1.4	12	(12)5-20R	1.6 (40.64)	17.5 (444.5)	2.0 (50.8)
MAS VENDIDO P12B19M	20		5-20P	1.9					
P16B07M	20	0 U MITAD	5-20P	1.9	16	(16)5-20R	32.2 (817.9)	50.8 (2.0)	2.1 (53.34)
230VAC, Monofásica									
P12B34M	16	1 U	IEC 60309 2P+E 6h	3.7	12	(12)C13	1.6 (40.6)	17.5 (444.5)	2.0 (50.8)
P22B39M	16				22	(20)C13, (2)C19	32.2 (817.88)	50.8 (2.0)	2.1 (53.34)
P30B06M	32	0 U MEDIO			30	(24)C13, (6)C19	58.6 (1488.4)		

Accesorios

Accesorios Ambientales y de Seguridad que se conectan directamente a la iPDU o Controlador de UPS

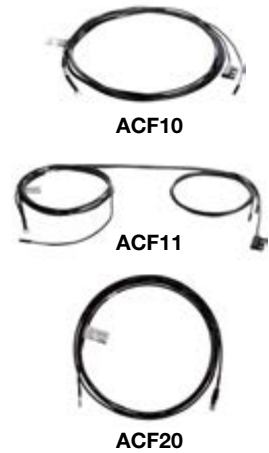


Número de Parte	Descripción
EA001	El sensor de temperatura incluye un cable de 2m (6.6')
EB001	El sensor de temperatura y humedad incluye un cable de 2m (6.6')
EC001	El sensor de temperatura (3) y de humedad (1) incluye un cable de 2m (6.6')
ED001	El Sensor de Líquidos de Cuerda incluye un cable de la PDU a la caja del sensor de 1.8m (5.9')
EF001	El Hub de Sensores permite tener 3 puertos adicionales para sensores

Accesorios (continuación)

Número de Parte	Descripción
ACA01	El Sensor de Puerta Magnética consta de dos piezas, el cable del PDU a la caja del sensor es de 2, (6.6'), y el cable del interruptor magnético a la caja del sensor es de 1m (3.3')
ACF05	Manija de Seguridad con lector de tarjetas de Doble Frecuencia (125 kHz y 13.56 MHz) y sensor de humedad integral. Todas las manijas incluyen el cilindro base (TU020X) pre instalado de fábrica
ACF06	Manija de Seguridad con lector de tarjetas de Doble Frecuencia (125 kHz y 13.56 MHz), sensor de humedad integral y teclado para doble autenticación. Todas las manijas incluyen el cilindro base (TU020X) pre instalado de fábrica
ACF10	Manija de Seguridad, Sensor de Puerta y de Temperatura. Se conecta sólo a ACF05 y ACF06
ACF11	Manija de Seguridad, (3) Sensor de Puerta y de Temperatura. Se conecta sólo a ACF05 y ACF06
ACF20	Arnés de Manija de Seguridad a iPDU (JST a RJ45 macho)
MA030	Extensión de cable de parcheo de Manija de Seguridad (RJ45 Hembra a RJ45 Macho)
MA031	Cable de Parcheo de Alimentación Dividida de iPDU (RJ45 Macho a RJ45 Macho)
MA019	Soporte Universal para Instalación de PDU (2 Piezas)
LPCB04X	Cable de Alimentación, IEC C20 a IEC C19, 6 pies de Largo, Color Rojo
LPCB09X	Cable de Alimentación, IEC C20 a IEC C19, 6 pies de Largo, Color Azul

Manija de Seguridad y Accesorios que se conectan directamente a ella



Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS)

Un Sistema de Alimentación Ininterrumpida brinda protección energética altamente eficiente y confiable, y un respaldo de energía para su equipo de TI. Para cumplir con las crecientes demandas de energía en Centros de Datos, Empresas y TI Edge, las UPS brindan:

- Excelente desempeño eléctrico
- Gestión de batería inteligente
- Monitoreo inteligente mejorado
- Funciones seguras de red
- Una larga vida útil para unidades de litio



También cumplen con los estándares de ENERGY STAR® 2.0, EMC y de seguridad, con Wi-Fi integrado brinda conectividad inalámbrica, y una configuración rápida y fácil. La garantía de fábrica de Panduit para las UPS de VRLA (plomo-ácido) es de 3 años para la unidad y dos para las baterías; la garantía para las UPS de iones de litio es de 5 años para la unidad y la batería.

Familias de Producto

- 1/2/3kVA VRLA de Doble Conversión 1/23kVA de Iones de Litio de Línea Interactiva o de Doble Conversión
- 5/6/10kVA VRLA Monofásica de Doble Conversión

Número de Parte	Descripción
U01N12L	UPS, 1kVA, 2U, 230V, Monofásica, de Ion de Litio; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U01N11V	UPS, 1kVA, 2U, 120V, Monofásica, VRLA, Doble Conversión en Línea; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U02N11L	UPS, 1.5kVA, 2U, 120V, Monofásica, de Ion de Litio; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U02N12V	UPS, 2kVA, 2U, 230V, Monofásica, VRLA, Doble Conversión en Línea; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U03N11L	UPS, 3kVA, 2U, 120V, Monofásica, de Ion de Litio; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U03N11V	UPS, 3kVA, 2U, 120V, Monofásica, VRLA, Doble Conversión en Línea; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U05N11V	UPS, 5kVA, 6U (3U UPS + 3U EBP), 208V, Monofásica, VRLA, Doble Conversión en Línea; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U06N11V	UPS, 6kVA, 6U (3U UPS + 3U EBP), 208V, Monofásica, VRLA, Doble Conversión en Línea; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel
U10N12V	UPS, 10kVA, 6U (3U UPS + 3U EBP), 230V, Monofásica, VRLA, Doble Conversión en Línea; Protección Energética con Tarjeta de Red Inteligente y Kit de Riel

UPS (continuación)

Número de Parte	Descripción
UVP048	Paquete de Baterías Externo (EBP), VRLA, Chasis de 48V, Baterías y Kit de Riel Incluido, sólo para UPS de 2kVA
UVP072	Paquete de Baterías Externo (EBP), VRLA, Chasis de 72V, Baterías y Kit de Riel Incluido, sólo para UPS de 3kVA
UVP240	Paquete de Baterías Externo (EBP), VRLA, Chasis de 240V, Baterías y Kit de Riel Incluido, sólo para UPS Monofásica de 5, 6 o 10 kVA
URMKIT2	Kit de Montaje en Rack para UPS, para UPS de 1-3kVA y 5-20kVA UPS
UTFMRDU	Unidad de Distribución de Transformador de reducción; un convertidor de voltaje/transformador de reducción que brinda potencia de salida de 120VAC desde 208VAC

Cartuchos de baterías de repuesto

Número de Parte	Descripción
UVC036	Cartucho de batería de plomo ácido de repuesto de 24 V, UPS VRLA de 1 kVA, para U01N11V
UVC048	Cartucho de batería de plomo ácido de repuesto de 48 V, UPS VRLA de 2 kVA, para U02N11V
UVC072	Cartucho de batería de plomo ácido de repuesto de 72 V, UPS VRLA de 3 kVA, para U03N11V
ULC024	Cartucho de batería de repuesto de litio LFP de 24 V, UPS de ion de litio de 1 kVA, para U01N11L
ULC048	Cartucho de batería de repuesto de litio LFP de 48 V, UPS de ion de litio de 1.5 kVA, para U02N11L
ULC372	Cartucho de batería de repuesto de litio LFP de 72 V, UPS de ion de litio de 3 kVA, para U03N11L

Garantía Extendida de *Hardware*

- Las garantías extendidas brindan protección contra lo inesperado
- Las garantías extendidas se ofrecen en incrementos de 1 año hasta un máximo de 3 años

Número de Parte	Descripción
EXTWBPDU	Garantía extendida de 1 año para PDU básica
EXTWDPDU	Garantía extendida de un año para PDU MI
EXTWEPDU	Garantía extendida de 1 año para PDU MS
EXTWFDPDU	Garantía extendida de 1 año para PDU MPO
EXTWGPDU	Garantía extendida de 1 año para PDU MSPO
EXTWLAUPS1	Garantía extendida de 1 año para UPS de Plomo Ácido de 1-3kVA
EXTWLAUPS2	Garantía extendida de 1 año para UPS de Plomo Ácido de 5-10kVA
EXTWLAUPS3	Garantía extendida de 1 año para UPS de Plomo Ácido de 10-20kVA
EXTWLIUPS1	Garantía extendida de 1 año para UPS de Ion de Litio de 1-3kVA
EXTWLBP1	Garantía extendida de 1 año para Paquete de Baterías de Plomo Ácido de 1-3kVA
EXTWLBP2	Garantía extendida de 1 año para Paquete de Baterías de Plomo Ácido de 5-10kVA
EXTWLBP3	Garantía extendida de 1 año para Paquete de Baterías de Plomo Ácido de 10-20kVA, Trifásico
EXTWLBP1	Garantía extendida de 1 año para Paquete de Baterías de Ion de Litio de 1-3kVA

€ € Cintillos para Cable Tak-Ty® tipo Hook & Loop

- Material suave premium seguro de usar en cable de redes de alto desempeño, que protege contra la sobretensión.
- Amplia selección de diseños y tamaños duraderos
- Ajustable, liberable y reutilizable cientos de veces; ideal para aplicaciones con frecuentes movimientos, adiciones y cambios
- Fácil y seguro de usar, sin bordes afilados
- Gama de colores completa
- Temperatura de operación: -18° C a 104° C (0° F a 220° F)
- Montajes complementarios disponibles

Número de Parte	Longitud mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Diámetro Máx. de Mazo mm (pulg.)	Fuerza Mín. Tensil de Bucle * Libras (N)
Rollo continuo de 15 y 75 pies				
Pueden cortarse a la longitud deseada, eliminando el desperdicio				
AS VENDIDO HLM-15R0	4.6 (15.0)	8.4 (0.3)	Varios	80.0 (18.0)
AS VENDIDO HLS-15R0		19.1 (0.8)		222.0 (50.0)
HLS-75R0	22.9 (75.0)			

Rollos continuos de 15 y 75 pies

Pueden cortarse a la longitud deseada, eliminando el desperdicio



HLM/HLS (Rollos)

*Se requiere sobreponerse al menos 2" para alcanzar la clasificación de tensión del bucle.

€ € Rollos de Cable Tak-Tape™ tipo Hook & Loop

- Material fuerte, flexible, de bajo perfil, seguro de usar en cableado de alto desempeño; protege contra sobretensión
- Ajustable, liberable y reutilizable
- Opción rentable para formar mazos de propósito general
- No deja residuos
- Disponible en color negro
- Temperatura de operación: -17°C a 104°C (0°F a 220°F)

Número de Parte	Longitud m (pies)	Ancho mm (pulg.)	Diámetro Máx. de Mazo mm (pulg.)	Fuerza Mín. Tensil de Bucle * Libras (N)
TTR-35RX0	10.7 (35.0)	19.1 (0.8)	Varios	40 (178)

*Se requiere sobreponerse al menos 2" para alcanzar la clasificación de tensión del bucle.



UL LISTED CINTILLOS para Cables con Cierre Automático Pan-Steel® Serie MLT

- Acelera la instalación con un cabezal de cierre automático de entrada amplia patentado que facilita la inserción y el paso de la banda
- Diseño único de rampa de bloqueo y aristas de refuerzo que permiten que el cintillo se bloquee en cualquier punto a lo largo de su cuerpo con una mayor fuerza de bloqueo
- Los bordes completamente redondeados garantizan la seguridad del operador y del mazo



Número de Parte	Diámetro Máximo del Mazo		Longitud*		Fuerza Mín. Tensil de Bucle*		Diámetro Máx. de Mazo		Ancho		Espesor		Herramienta de Instalación Recomendada***	Cant. Paq. Est.	Cant. Ct. Est.
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	lbs	N	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm			

Acero Inoxidable AISI 304 - Para Uso General

Sección Transversal Estándar

MLT2S-CP	2.0	51	7.9	201	200	890	0.50	12.7	0.18	4.6	0.010	0.25	GS4MT-E, HTMT, PPTMT, ST2MT	100	500
-----------------	-----	----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-------	------	-----------------------------	-----	-----

*Para otras longitudes, grosores y calidades de material disponibles, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Panduit o consulte www.panduit.com

**Según el Estándar SAE AS23190/3 (anteriormente MIL)

Herramienta para Formar de Mazos de Cable

- Reduce el tiempo de instalación del cable, comparado con métodos tradicionales
- Acomoda 24 cables antes de aplicar los Cintillos Tak-Ty tipo *Hook & Loop*
- Optimiza el tamaño del mazo y mejora la apariencia de la instalación
- Dos insertos manejan múltiples diámetros de cableado de red
- Ajuste ergonómico y diseño compacto
- Material resistente al impacto y de baja fricción, diseñado para deslizarse por el mazo de cables

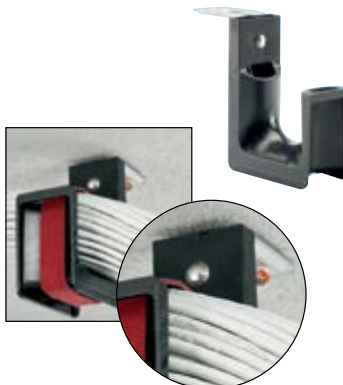
Número de Parte	Descripción	Rango de Diámetro de Cable mm (pulg.)	Color
CBOT24K	El Kit contiene la cubierta de forro con sujetador <i>hook & loop</i> y dos insertos	4.6 – 6.3 (0.18 – 0.25)	Verde Fluorescente
		5.8 – 7.9 (0.23 – 0.3)	Amarillo Fluorescente



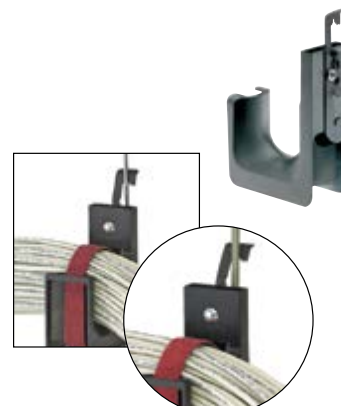
Sistema de Soporte de Cables J-Pro™



JP2W-L20



JP2CMB-L20



JP2DW-L20

Número de Parte	Descripción	Max. Bundle Capacity In. (mm)	Capacidad Máx. de Cable*			Material**
			Categoría 6A-SD/6A [7.62mm (0.3 pulg.)]	Categoría 6 [6.1mm (0.24 pulg.)]	Categoría 5e [5.84mm (0.24 pulg.)]	
Montaje en Pared						
JP2W-L20	Gancho en J para aplicaciones de montaje en pared. Un orificio de montaje de 1/4" (M6) para usar el sujetador incluido. No se use con sujetadores de pólvora	2.00 (50.8)	30	46	55	Nailon 6.6
Montaje en Techo						
JP2CMB-L20	Gancho en J con soporte de montaje en techo que tiene un orificio de montaje 3/16" (M5), uno 1/4" (M6) y uno 3/8" (M10).	2.00 (50.8)	30	46	55	Nailon 6.6 Gancho con Accesorios de Metal
Clip de Varilla Roscada y <i>Drop Wire</i>						
JP2DW-L20	Gancho en J con clip para uso con alambre #12, varilla roscada de hasta 3/8" (9.5mm) de diámetro o bridas de 1/8" a 3/8" de grosor.	2.00 (50.8)	30	46	55	Nailon 6.6 Gancho con accesorios de metal

*El Diámetro del cable representa el diámetro nominal de cable Panduit por nivel de desempeño; para información específica sobre llenado basada en Números de Parte, contacte a Servicio al Cliente

**Apto para uso en espacios de flujo de aire, de acuerdo con la secc. 300.22(C) y (D) del National Electrical Code cuando se monta en pares o individualmente. La Familia JP4 de partes es apta para uso sólo en configuraciones individuales. Listada de acuerdo con CAN/ULC S102.2 cuando se monta individualmente o en pares. Se requiere un espacio mínimo de 4" (1220mm) entre puntos de montaje (Clasificación de propagación de llama -- 0, Clasificación de Emisión de Humo -- 20)

Sistema de Soporte de Cables StrongHold™

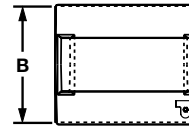
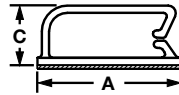
Número de Parte	Descripción	Máxima Capacidad de Mazos mm (pulg.)	Máx. Capacidad de Cable*			Material**
			Categoría 6A-SD/6A [7.62mm (0.3 pulg.)]	Categoría 6 [6.1mm (0.24 pulg.)]	Categoría 5e [5.84mm (0.24 pulg.)]	

Abrazaderas de Atornillar

JPJMJH2-X20	Gancho en J con abrazadera de atornillar para uso con cintillos de hasta 1/2" (12.7mm) de grosor. Rota 360°.	1.31 (33.3)	15	25	29	Nylon 6.6 Gancho con accesorios de metal
JMCMB25-1-X		4.00 (101.6)	115	180	200	
JMSBCB87-1-X		0.75 (19.0)	5	8	10	
JP2SBC50RB-L20	Gancho en J con abrazadera de atornillar para uso con cintillos de hasta 1/2" (12.7mm) de grosor.	2.00 (50.8)	30	46	55	

Clips con Entrada Biselada

- La entrada biselada permite insertar fácilmente el mazo de cables



Base Adhesiva

Número de Parte	Diámetro Máximo del Mazo		Longitud (A)		Ancho (B)		Altura (C)		Material	Color	Ambiente	Método de Montaje	Cant. Paq. Est.
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm					
BEC38-A-L	0.38	9.6	1.46	37.1	1.24	31.5	0.52	13.2	Nylon 6.6	Natural	Interior	Adhesivo de goma	50

Montajes para Cintillos con Base Adhesiva de 4 Vías

- UL 62275 Tipo 1, 11 según archivo UL E136577
- Fabricado en 2 o 4 piezas para una rápida y fácil extracción del forro y agilizar la instalación
- Índice de inflamabilidad: – Nylon 6.6 V-2, ABS HB



Número de Parte	L x W mm (Pulg.)	Cintillos de Secc. Trans. Compatibles†	Material	Color	Base Adhesiva	Ambiente Adecuado	Capacidad de Carga Estática lbs. (g)	Cant. Paq. Est.
ABM1M-A-M	0.50 x 0.50 (12.7 x 12.7)	M	Nylon 6.6	Blanco	Goma	Interior	.13 (59)	1000
ABM2S-A-D	1.00 x 1.00 (25.4 x 25.4)	M, I, S	ABS	Blanco	Goma	Interior		500

†Tamaños de la sección transversal de los cintillos: M = Miniatura, I = Intermedio, S = Estándar, LH = Semipesado y H = Pesado

Clip para Cables Adhesivos

- UL 1565 según archivo UL E136577
- La temperatura de uso continuo para el adhesivo de goma es de -29°C (-20°F) a 49°C (120°F)
- Los cables se pueden insertar o retirar fácilmente de los clips



Número de Parte	L x W mm (Pulg.)	Diámetro Máximo del Cable mm (Pulg.)	Material	Color	Base Adhesiva	Ambiente Adecuado	Capacidad de Carga Estática lbs. (g)	Cant. Paq. Est.
ACC38-A-C	1.00 x 1.00 (25.4 x 25.4)	.38 (9.6)	Nylon 6.6	Natural	Goma	Interior	.50 (227)	100
ACC62-A-C	1.12 x 1.24 (28.5 x 31.4)	.62 (15.7)	Nylon 6.6	Natural	Goma	Interior	.69 (315)	100

Tubo Corrugado

- Proporciona resistencia a la abrasión, así como a impactos y compresión ligeros
- Los tubos de revestimiento corrugado resistentes a los rayos UV pueden utilizarse en aplicaciones exteriores



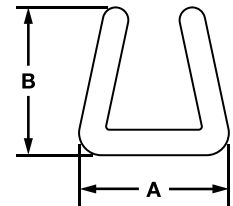
Número de Parte	Material	Color	Longitud p/ Carrete*		Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Rango de Temperatura	Cant. Paq. Est.
			Pies	m	Pulg.	mm	Pulg.	mm		
CLT150F-X4	Polietileno	Amarillo			1.58	40.0	1.85	47.0	-40°C – 50°C (-40°F – 122°F)	1

*El embalaje del carrete puede contener empalmes. Contacte con el servicio de atención al cliente de Panduit para obtener más información

**Este amarillo es muy similar al amarillo de FiberRunner®

Cubrefilos para Zonas Redondeadas

- Utilice el producto ranurado en orificios de paneles irregulares y redondos
- Material de 0.8mm (0.030") de grosor que lo hace muy flexible
- Reborde ranurado con adhesivo: Vida útil de 3 años



Número de Parte	Ancho A		Altura B		Grosor del Panel		Material	Color	Rango de Temperatura	Cant. Paq. Est.
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm				
GEE99F-A-C	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Polietileno	Natural*	-40°C – 50°C (-40°F – 122°F)	1

*El color natural puede variar de opaco a transparente

Sistema Bandejas Portacables para Enrutamiento Elevado

Maximice el Espacio y Aumente el Rendimiento de la Red en su Centro de Datos



Versatilidad



Mejor Diseño



Opciones de Color



Empalme



Seguridad



Adaptabilidad



Más ligera y más grande



Sostenibilidad

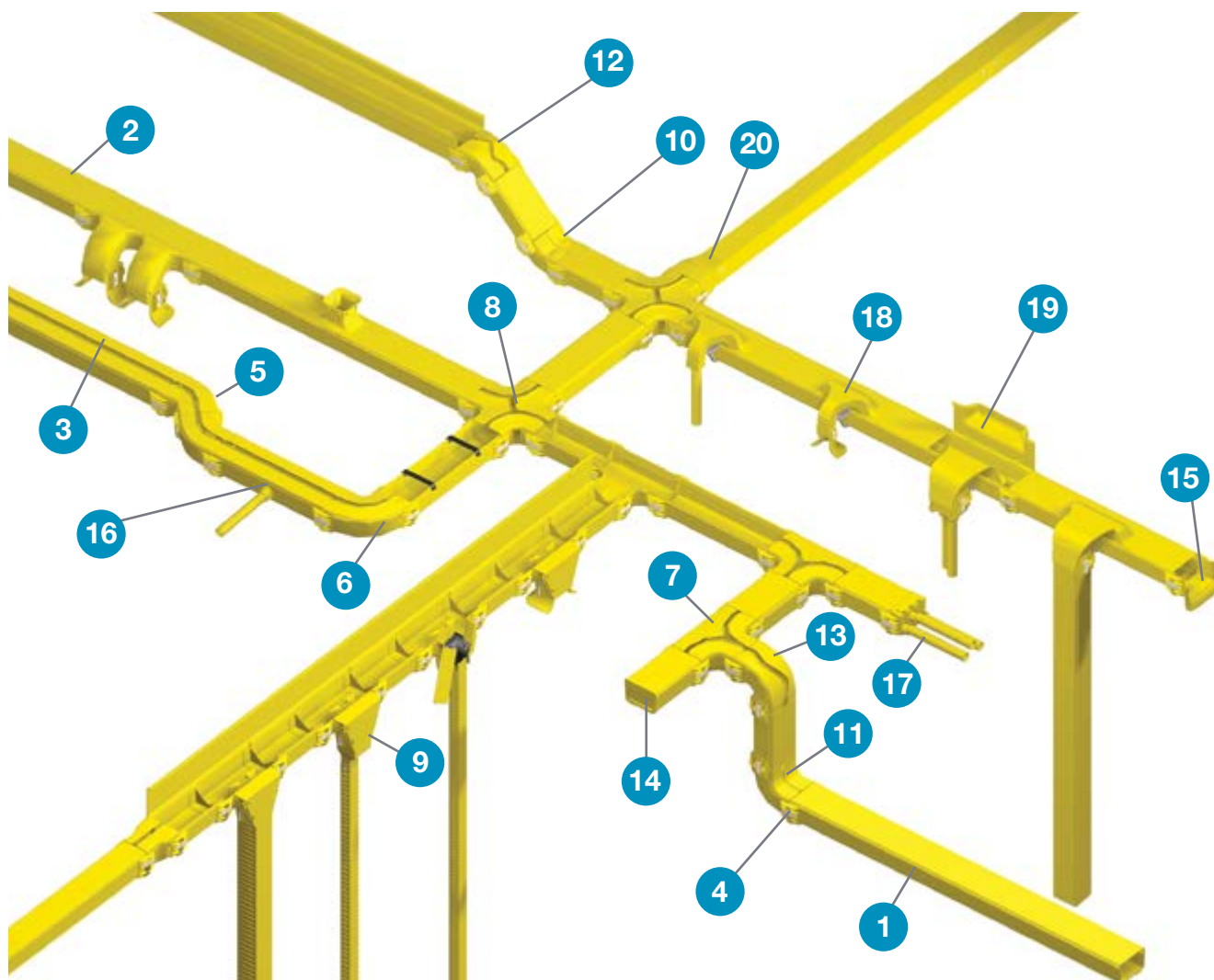


¿Le gusta lo que ve y quiere más?

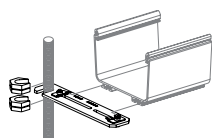
Para más información sobre Wire Basket,
www.panduit.com/wire-basket



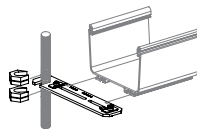
Diagrama del Sistema de Enrutamiento FiberRunner® 6x4



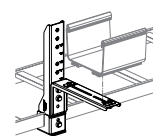
Soportes para Montaje del Sistema FiberRunner® 6x4



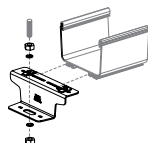
FR6TRBE58 – Soporte QuikLock™ para Varilla Roscada Existente



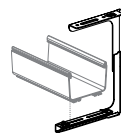
FR6TRBN58 – Soporte QuikLock™ para Varilla Roscada



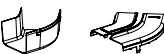
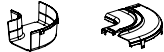
FR6ALB – Soporte Tipo Escalera Ajustable



FR6CS58 – Soporte QuikLock™ de Apoyo Central



FR6ACB58 – Soporte QuikLock™ de Apoyo Superior Ajustable en "C"

1		FR6X4**10 – Canal 6x4
2		FRHC6**10 – Cubierta con Bisagras de Inserción a Presión 6x4
3		FRSHC6**10 – Cubierta Dividida con Bisagras 6x4
4		FRBC6X4L** – Acoplador QuikLock 6x4
5		FRH456X4L** – Accesorio de ángulo de 45° Horizontal 6x4 y FRH45SC6L** – Cubierta Dividida
6		FRR456X4L** – Accesorio de ángulo de 90° Horizontal 6x4 y FRRASC6L** – Cubierta Dividida
7		FRT6X4L** – 6x4 Accesorio de "T" Horizontal 6x4 y FRTSC6L** – Cubierta Dividida
8		FRFWC6X4L** – Accesorio de Cruz de 4 Salidas 6x4 y FRFWCSC6L** – Cubierta Dividida
9		FRVT6X4L** – "T" Vertical 6x4
10		FRIV456X4L** – Accesorio de ángulo de 45° interior Vertical 6x4
11		FRIVRA6X4L** – Accesorio de ángulo de 90° interior Vertical 6x4
12		FROV456X4L** – Accesorio de ángulo de 45° exterior Vertical y FROV45SC6L** – Cubierta Dividida
13		FROVRA6X4L** – Accesorio de ángulo de 90° exterior Vertical 6x4 y FROVRASC6L** – Cubierta Dividida
14		FREC6X4L** – Accesorio de Tapa de Extremo 6x4
15		FRTR6X4L** – Salida tipo Trompeta de 3 Lados BRC para 6x4
16		FR1.5IDEL** – Salida lateral de 1 Puerto a Tubo Corrugado de diámetro interior de 38mm (1.5")
17		FRIDT6X4L** – Salida de 3 Puerto a Tubo Corrugado de diámetro interior de 38mm (1.5")
18		FRSPJ2X2L** – Unión de Bajante con salida de 2x2 y FRSPJC26L** – Cubierta para sistema 6x4
19		FRSPJ4X4L** – Unión de Bajante con salida de 4x4 y FRSPJC46L** – Cubierta para Sistema 6x4
20		FRRF6FR4L** – Accesorio reductor de 6x4 a 4x4 y FRRF6FR4SCL** – Cubierta Dividida

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

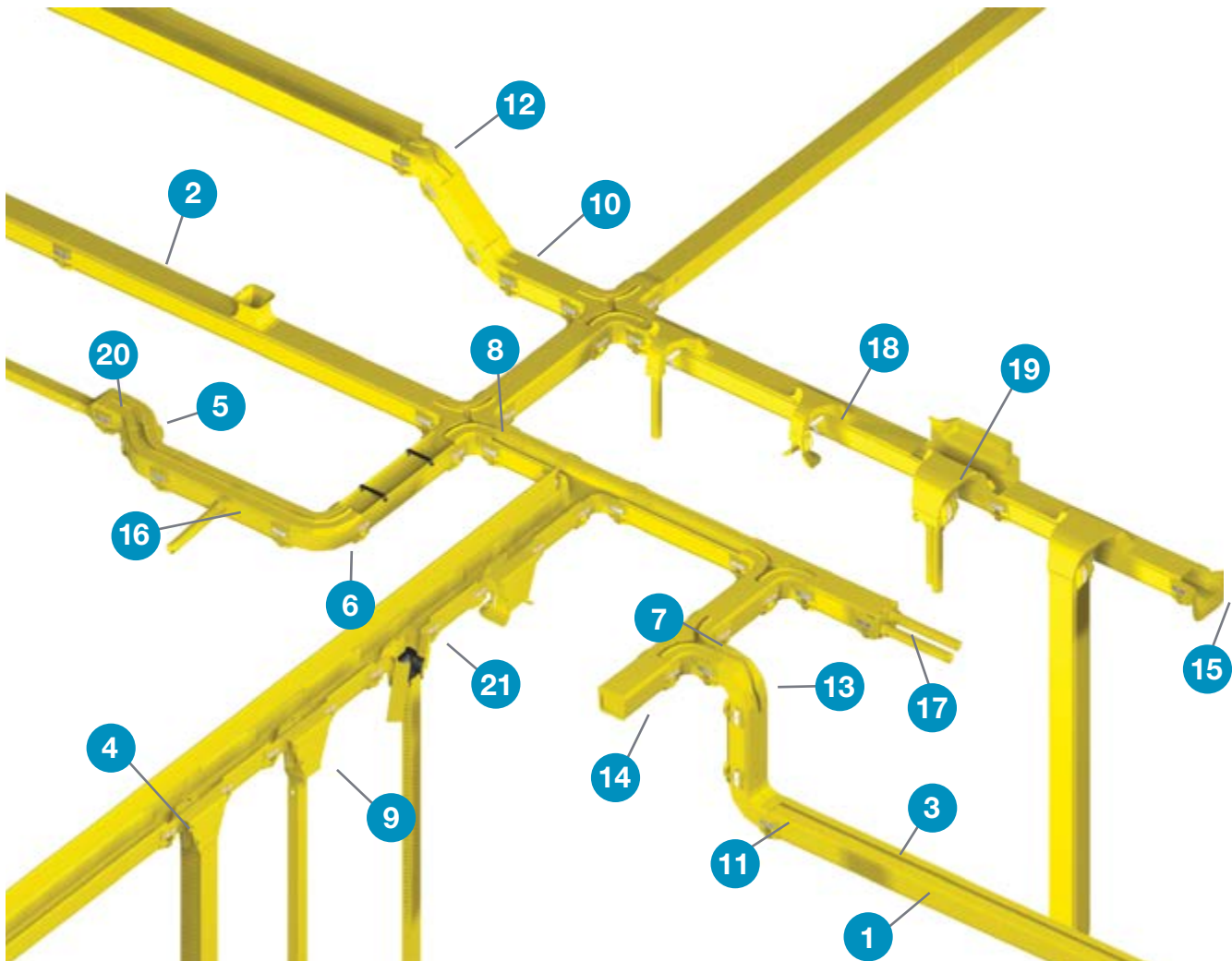
Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

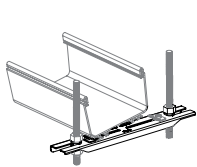
Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

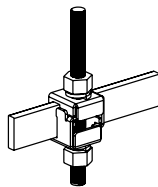
Diagrama del Sistema de Enrutamiento FiberRunner® 4x4



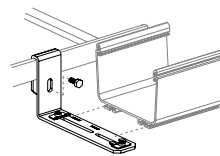
Soportes para Montaje del Sistema FiberRunner® 4x4



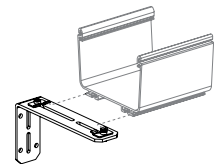
FR6TB38 – Soporte QuikLock™ de Trapecio



F2PCLB – Soporte para Escalera Portacables de 2 Piezas para fijación de varilla roscada de 1.5"-2" a Escalera Portacables



FR6LRB – Soporte de Escalera Portacables



FR6LB – Soporte QuikLock™ en "L" de Montaje en Muro



Catálogo completo

Explore ahora toda la solución de FiberRunner

1		FR4X4**10 – Canal 4x4
2		FRHC4**10 – Cubierta con Bisagras de Inserción a Presión 4x4
3		FRSHC4**10 – Cubierta Dividida con Bisagras 4x4
4		FRBC4X4L** – Acoplador QuikLock 4x4
5		FRH454X4L** – Accesorio de ángulo de 45° Horizontal 4x4 y FRH45SC4L** – Cubierta Dividida
6		FRRA4X4L** – Accesorio de ángulo de 90° Horizontal 4x4 y FRRASC4L** – Cubierta Dividida
7		FRT4X4L** – Accesorio de "T" Horizontal 4x4 y FRTSC4L** – Cubierta Dividida
8		FRFWC4X4L** – Accesorio de Cruz de 4 salidas 4x4 y FRFWCSC4L** – Cubierta Dividida
9		FRVT4X4L** – "T" Vertical 4x4
10		FRIV454X4L** – Accesorio de ángulo de 45° interior Vertical 4x4
11		FRIVRA4X4L** – Accesorio de ángulo de 90° interior Vertical 4x4
12		FROV454X4L** – Accesorio de ángulo de 45° exterior Vertical 4x4 y FROV45SC4L** – Cubierta Dividida
13		FROVRA4X4L** – Accesorio de ángulo de 90° exterior Vertical 4x4 y FROVRASC4L** – Cubierta Dividida
14		FREC4X4L** – Accesorio de Tapa de Extremo 4x4
15		FRTR4X4L** – Salida tipo Trompeta de 3 lados BRC para FiberRunner 4x4
16		FR1.5IDEL** – Salida lateral de 1 Puerto a Tubo Corrugado de Diámetro Interior de 38mm (1.5")
17		FRIDT4X4L** – Salida de 2 Puertos a Tubo Corrugado de Diámetro Interior de 38mm (1.5")
18		FRSPJ2X2L** – Unión de bajante con salida 2x2 y FRSPJC24L** – Cubierta para sistema 4x4
19		FRSPJ4X4L** – Unión de Bajante con salida 4x4 y FRSPJC44L** – Cubierta para sistema 4x4
20		FRRF4FD2L** – Accesorio Reductor de Sistema FiberRunner 4x4 a 2x2 con Cubierta
21		FRLPR42LBL – Reductor de Bajo Perfil de 4x4 a 2x2 para "T" Vertical

**Opciones de color: Amarillo (YL) y Negro (BL)

Para servicio y asistencia técnica, llame al 800-777-3300.

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinets, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Sistema de Enrutamiento FiberRunner® 4x4 – Canales y Cubiertas

- Sistema 4x4 robusto, ideal para uso con cantidades pequeñas de cables
- Múltiples opciones de salidas brindan versatilidad para acoplar con varias configuraciones de *racks* y equipos
- Los Acopladores y Soportes QuikLock reducen dramáticamente el tiempo de instalación del sistema
- Canales, cubiertas, accesorios y otros componentes no metálicos del sistema están hechos de material con clasificación de inflamabilidad V-0
- Compatible con todos los tamaños del sistema de enrutamiento FiberRunner, Organizadores de Cables y *Racks*
- Cumple con las pruebas aplicables en el nivel 3 de Telcordia GR-63-Core Network Equipment Building Systems (NEBS)

Número de Parte	Descripción	Color**
Canales 4x4		
FR4X4**10	Se usan para llevar cables horizontalmente a lo largo del sistema. Acepta sostenedores de cable con bisagras FRCR4LBL-X, cubiertas con bisagras FRHC4LYL10, o cubiertas divididas con bisagra FRSHC4L**10. Use el Acoplador QuikLock FRBC4X4L** para fijar el canal y/o accesorios.	Amarillo (YL), Negro (BL)



FR4X4YL10

Cubierta con Bisagra de Inserción a Presión 4x4

FRHC4**10	Cubierta de inserción a presión con bisagras para el canal FR4X4**10. La bisagra permite posicionar la cubierta en ángulos entre 30° y 90°	Amarillo (YL), Negro (BL)
------------------	--	---------------------------



FRHC4YL10

**Inserte colores Amarillo (YL) o Negro (BL)

Acoplador FiberRunner® QuikLock™ 4x4

- Pre-ensamblado para brindar un ensamble mecánico rápido de los componentes
- No requiere herramientas para instalarse; los tornillos se aflojan para desensamblar los componentes

Número de Parte	Descripción	Color**
FRBC4X4L**	Acoplador Pre-ensamblado que une rápidamente dos secciones de canal y/o accesorios	Amarillo (YL), Negro (BL)
FRBC4X4L**-E ●		



**Inserte colores Amarillo (YL) o Negro (BL)

-E Indica 20 acopladores por paquete para reducir los plásticos de un solo uso

● = Empacado con menos Plásticos de Un Solo Uso

Accesorios del Sistema FiberRunner® 4x4

- Accesorios con radio de curvatura mínimo de 50.8mm (2")
- Protege contra la pérdida de señal y degradación del rendimiento
- Se ensambla usando Acopladores QuikLock FRBC
- Cubiertas divididas se insertan en cada accesorio

Número de Parte	Descripción	Acopladores Requeridos	Color**
Canales para cruces de trayectos a 90° tamaño 4x4			
FRFWC4X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear una intersección de 4 vías. Acepta cubierta dividida FRFWCSC4L**	(4 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)



FRFWC4X4LYL

Cubierta Dividida para cruces de trayectos a 90° tamaño 4x4

FRFWCSC4L**	Cubierta dividida para accesorio de cruz de 4 salidas FRFWC4X4L**	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
--------------------	---	---	---------------------------



FRFWCSC4LYL

Accesorio de "T" Horizontal 4x4

FRT4X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear una rama horizontal a 90° de un tramo recto horizontal. Acepta la cubierta dividida FRTSC4L**	(3 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
------------------	--	-----------------------	---------------------------



FRT4X4LYL

**Inserte colores Amarillo (YL) o Negro (BL)

Accesorios del Sistema FiberRunner® 4x4

Número de Parte	Descripción	Acopladores Requeridos	Color**
Accesorio de Cubierta Dividida para "T" Horizontal 4x4			
FRTSC4L**	Cubierta dividida para el accesorio de "T" horizontal FRT4X4LYL	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de Ángulo de 45° Horizontal 4x4			
FRH454X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear un giro horizontal de 45° de un tramo horizontal recto. Acepta la cubierta dividida FRH45SC4L**	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Cubierta Dividida para Accesorio de Ángulo de 45° Horizontal 4x4			
FRH45SC4L**	Cubierta dividida para el accesorio de ángulo de 45° horizontal	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de ángulo de 90° Horizontal 4x4			
FRRA4X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear un giro horizontal de 90° de un tramo horizontal recto. Acepta la cubierta dividida FRRASC4L**	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Cubierta Dividida para Accesorio de Ángulo de 90° Horizontal 4x4			
FRRASC4L**	Cubierta dividida para el accesorio de ángulo recto horizontal FRRA4X4LYL	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de Ángulo de 45° exterior vertical 4x4			
FROV454X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear un ángulo descendente de 45° de un tramo horizontal. Se usa con el accesorio de ángulo de 45° interior vertical FRIV454X4L** para cambiar el nivel de un tramo recto horizontal. Acepta la cubierta dividida FROV45SC4L**	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Cubierta Dividida Accesorio de Ángulo de 45° Exterior Vertical			
FROV45SC4L**	Cubierta dividida para el accesorio de ángulo de 45° exterior vertical FROV454X4L**	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de Ángulo de 90° Exterior Vertical 4x4			
FROVRA4X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear un ángulo descendente de 90° de un tramo horizontal. Acepta la cubierta dividida FROVRASC4L**	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Cubierta Dividida para Accesorio de Ángulo de 90° Exterior Vertical			
FROVRASC4L**	Cubierta dividida para el accesorio de ángulo de 90° exterior vertical FROVRA4X4L**	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de Ángulo de 45° Interior Vertical 4x4			
FRIV454X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear un ángulo ascendente de 45° de un tramo horizontal. Se usa con el accesorio de ángulo de 45° exterior vertical FROV454X4LYL para cambiar el nivel de un tramo recto horizontal. Incluye la cubierta dividida	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de Ángulo de 90° Interior Vertical 4x4			
FRIVRA4X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear un ángulo ascendente de 90° de un tramo horizontal. Se usa con el accesorio de ángulo de 90° exterior vertical FROVRA4X4L** para cambiar el nivel de un tramo recto horizontal. Incluye la cubierta dividida	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio Reductor de 4x4 a 2x2 con Cubierta			
FRF4FD2L**	Fija cualquier canal o accesorio FiberRunner 4x4 a cualquier canal FiberRunner 2x2	(1 pc.) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
Accesorio de Tapa de Extremo 4x4			
FREC4X4L**	Se usa para cerrar extremos abiertos del canal o los accesorios	—	Amarillo (YL), Negro (BL)

**Inserte colores Amarillo (YL) o Negro (BL)



FRTSC4LYL



FREC4X4LYL



FRH45SC4LYL



FRRA4X4LYL



FRRASC4LYL



FROV454X4LYL



FROV45SC4LYL



FROVRA4X4LYL



FROVRASC4LYL



FRIV454X4LYL



FRIVRA4X4LYL



FRF4FD2LYL



FRH454X4LYL

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Bajantes del Sistema FiberRunner® 4x4

- Las bajantes ofrecen una transición segura de tramos horizontales a verticales
- Transición a canal, canal ranurado y tubo corrugado
- Control de radio de curvatura de 50.8mm (2")

Número de Parte	Descripción	Acopladores Requeridos	Color**
-----------------	-------------	------------------------	---------

Bajante en "T" Vertical 4x4

FRVT4X4L**	Se fija a un canal y/o accesorios 4x4 para crear una caída vertical de 90° de un tramo horizontal. Puerta con bisagra incluida. Acepta la cubierta de inserción FRHC4L**10 en conjunto con el canal	(2 piezas) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
-------------------	---	--------------------------	------------------------------

Bajante en "T" Vertical tipo Trompeta de 3 Lados

FTR4X4L**	Se usa para limitar el radio de curvatura de un cable a 50.8mm (2") al salir de una "T" vertical 4x4 o 6x4 o accesorio 4x4	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
------------------	--	---	------------------------------

Bajante de 2 puertos a Tubo Corrugado de Diámetro Interior de 38mm (1.5")

FRIDT4X4L**	Se usa para enrutar cable hacia una o dos piezas de tubo corrugado dividido con diámetro int. de 38mm (1.5"). Requiere un acoplador para usarse con accesorios 4x4 FiberRunner	(1 pc.) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
--------------------	--	-----------------------	------------------------------

Accesorio de Unión de Bajante 4x4 con salida 4x4

FRSPJ4X4L**	Se ensambla a un canal FiberRunner 4x4, 6x4, 12x4 o 24x4, saliendo por un lado hacia una salida 4x4. Requiere un acoplador para fijar la salida vertical a canales y accesorios	(1 pc.) FRBC4X4L**	Amarillo (YL), Negro (BL)
--------------------	---	-----------------------	------------------------------

Unión de Bajante con salida 4x4 para canal 4x4

FRSPJ4X4L**	La unión de Bajante FiberRunner 4x4 se usa para cerrar del todo canales 4x4, 6x4, 12x4 o 24x4. Se monta directamente sobre la instalación existente, sin más alteraciones	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
--------------------	---	---	------------------------------

Unión de Bajante con salida 2x2 para canal 4x4

FRSPJ2X2L**	La unión de Bajante FiberRunner 4x4 se usa para cerrar del todo canales 4x4, 6x4, 12x4 o 24x4. Se monta directamente sobre la instalación existente, sin más alteraciones	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
--------------------	---	---	------------------------------

Cubierta para Unión de Bajante con salida 2x2 para canal 4x4

FRSPJC24L**	Se usa para cerrar del todo canales 4x4 en conjunto con la unión de bajante FRSPJ2X2L**	—	Amarillo (YL), Negro (BL)
--------------------	---	---	------------------------------

**Inserte colores Amarillo (YL) o Negro (BL)



FRVT4X4LYL



FTR4X4LYL



FRTR4X4LYL



FRIDT4X4LYL



FRSPJ4X4LYL



FRSPJ4X4LYL



FRSPJC24LYL



FRCR4LBL-X



FR6TRBN12

Soportes para Montaje de FiberRunner® 4x4 y 6x4

Número de Parte	Descripción	Diámetro de Varrilla Roscada
-----------------	-------------	------------------------------

Soporte para Varilla Roscada QuikLock

FR6TRBN58	Se usa para sostener los sistemas 6x4 y 4x4 de cualquier instalación nueva de varilla roscada	0.625"
------------------	---	--------

Accesorios y Soportes FiberRunner®

Número de Parte	Descripción	Para Varilla Roscada de (pulg.)	Color
-----------------	-------------	---------------------------------	-------

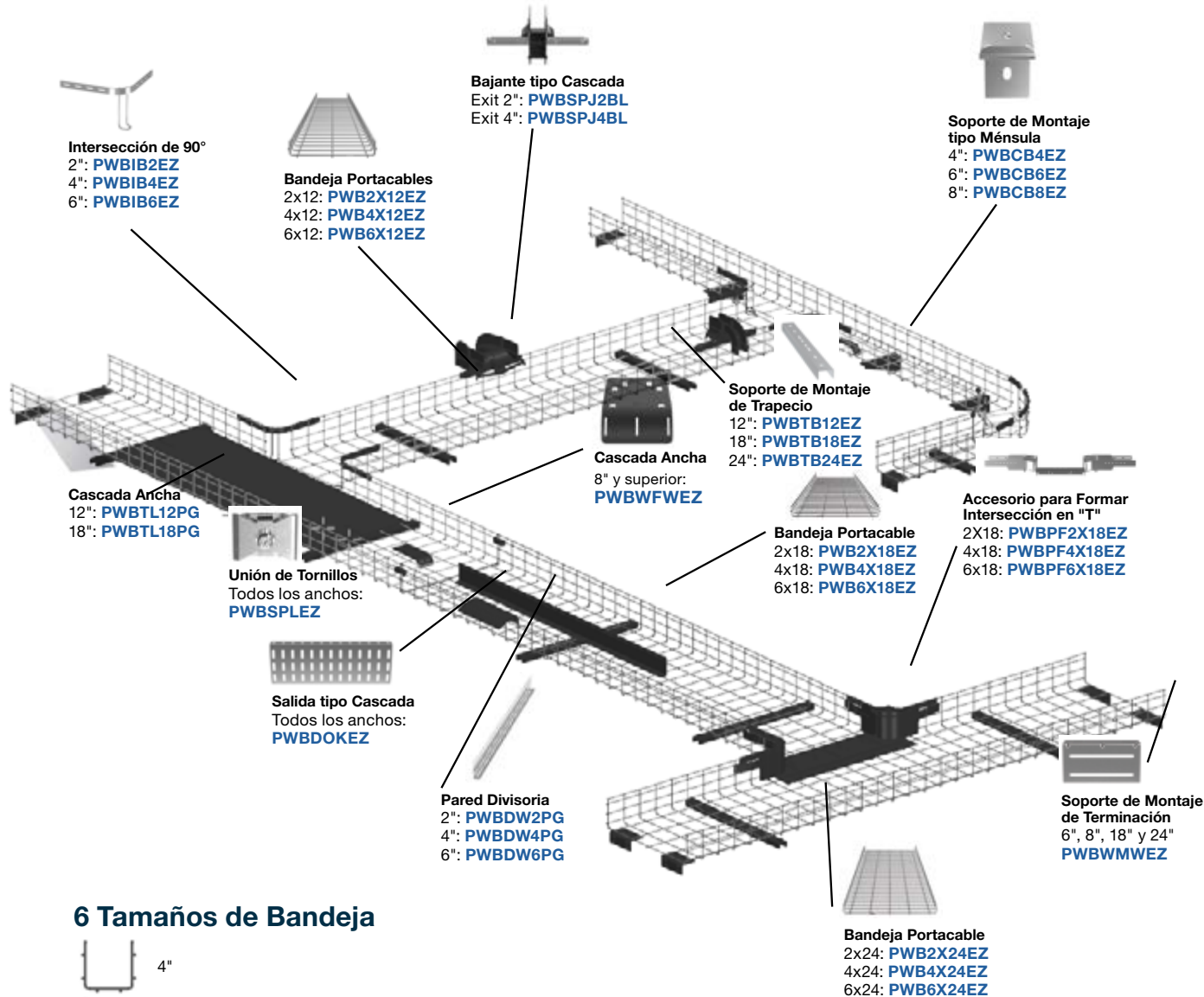
Soporte de Dos Piezas de Escalera Portacable para fijar Varilla Roscada a Escalera Portacable de 1.5" - 2"

F2PCLB58	El soporte de dos piezas se fija a riel de escalera portacable de 9.5mm (0.375") x 38.1mm (1.5") o 9.5mm (0.375") x 50.8mm (2")	0.625	Negro
-----------------	---	-------	-------

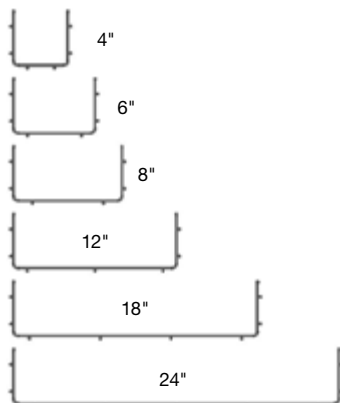


Sistema de Bandejas Portacables tipo Malla para Enrutamiento Elevado

El Sistema de Bandejas Portacables tipo Malla para Enrutamiento se diseñó para enrutar y organizar cableado de datos de cobre, fibra óptica o de alimentación dentro de centros de datos, edificios conectados y aplicaciones industriales. Sus características innovadoras permiten un ensamble rápido, seguro y fácil para reducir tiempos de despliegue y costos de instalación.

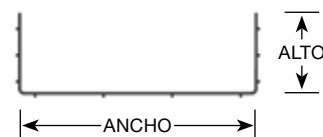
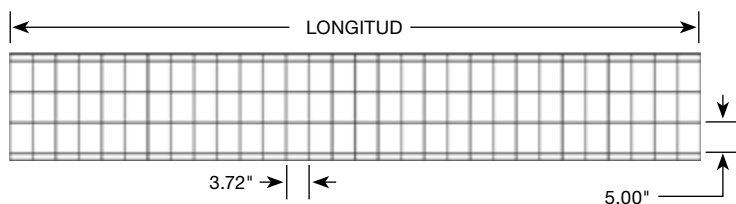


6 Tamaños de Bandeja



Catálogo completo

Explore ahora toda la solución de Bandejas Portacables Tipo Malla



Sistema de Bandejas Portacables tipo Malla para Enrutamiento Elevado

El Sistema de Bandejas Portacables tipo Malla para Enrutamiento se diseñó para enrutar y organizar cableado de datos de cobre, fibra óptica o de alimentación dentro de centros de datos, edificios conectados y aplicaciones industriales. El sistema se compone de canalizaciones, uniones, soportes de montaje y accesorios que pueden configurarse para cumplir con los requisitos del proyecto. Sus características innovadoras permiten instalarse eficientemente, con menos riesgos de lesión para el instalador o daño a la infraestructura de cableado.

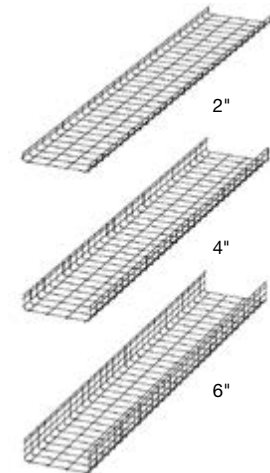
- Seis tamaños de bandeja
- Tres alturas de pared
- Tres opciones de acabado: Electrozincado (EZ), Recubrimiento en Polvo Negro (BL), Recubrimiento en Polvo Blanco (WH)
- Opciones de montaje flexibles para adaptarse a los requisitos de proyecto y presupuestos
- Opciones flexibles de salida de cable para proteger y organizar la caída del cableado

Opciones de bandeja

Número de Parte	Altura mm (pulg.)	Anchura mm (pulg.)	Longitud mm (pulg.)	Peso kg (lbs.)
PWB2X4**	61.6 (2.43)	117.7 (4.63)	3005.6 (118.33)	6.35 (14.0)
PWB2X6**	163.2 (6.43)	168.4 (6.63)		4.899 (10.8)
PWB2X8**	61.6 (2.43)	219.3 (8.63)		5.216 (11.5)
PWB2X12**	61.6 (2.43)	320.9 (12.63)		6.396 (14.1)
PWB2X18**	61.6 (2.43)	473.3 (18.63)		7.847 (17.3)
PWB2X24**	61.6 (2.43)	625.7 (24.63)		9.344 (20.6)

NOTA: Reemplace ** con la opción de Color/Recubrimiento
 BL=Recubrimiento en Polvo Negro
 WH=Recubrimiento en Polvo Blanco
 EZ=Electrozincado
 Ej.: PWB2X4WH = Bandeja de 2"H x 4"W con Recubrimiento en Polvo Blanco

3 Secciones de Canalización



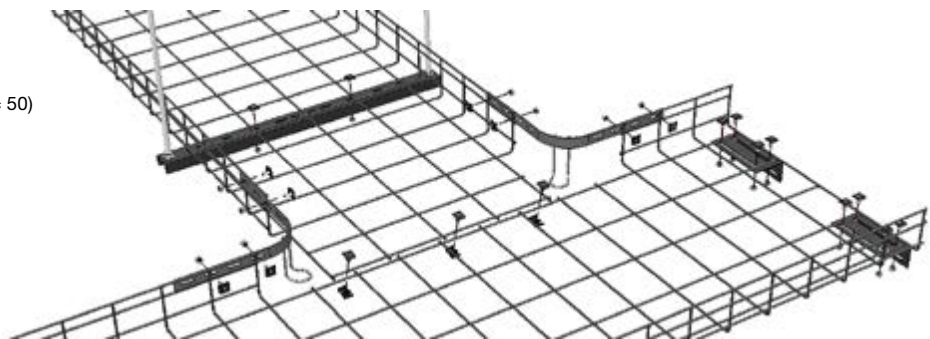
Los kits de materiales para Bandejas Portacables se usan para asegurar las secciones de bandejas a superficies de montaje planas o a soportes, accesorios de intersecciones y curvas, y a accesorios de barras de expansión planas. Las uniones de tornillos se usan para conexiones de extremo con extremo en bandejas y para fijar físicamente las superficies de fondo en intersecciones fabricadas.



PWBHK**
Kit de Materiales
(Cant. Est. Paq. = 50)



PWBSP**
Unión de Tornillos
(Cant. Est. Paq. = 50)

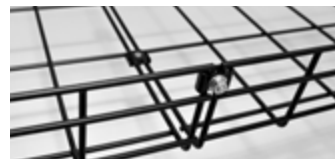


Las Bandejas Tipo Malla ofrecen opciones simplificadas de unión que cumplen con los requisitos de proyecto más demandantes. Las uniones de tornillo aseguran firmemente secciones de bandejas adyacentes y pueden formar una unión clasificada UL al instalarse como se indica. Las uniones a presión ofrecen una instalación más rápida sin herramientas y las barras de unión planas conectan espacios entre bandejas y forman reducciones de anchura alineadas.

Ancho de Bandeja pulg.	Uniones requeridas
4	3
6	3
8	3
12	4
18	4
24	4

PWBSPLBL y PWBSPLEZ:

La unión de tornillos para Bandejas Portacables está disponible en acabados Negro y Electrozincado. Esta unión puede usarse para obtener uniones clasificadas UL al aplicarse correctamente en superficies de metal expuesto.



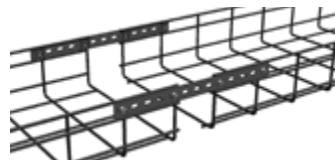
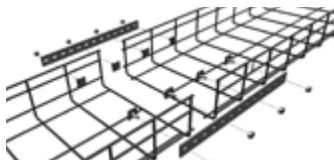
PWBPSBL y PWBPSSEZ:

La unión a presión forma conexiones rápidas sin usar herramientas en aplicaciones que no requieren de unión eléctrica entre secciones de bandejas. Está disponible en acabados de Recubrimiento en Polvo Negro y Electrozincado.



PWBFESBL y PWBFSEZ:

La Barra de Expansión Plana de Unión puede usarse para unir secciones de bandejas en aplicaciones donde pequeños espacios entre ellas evitan el uso de los componentes de unión PWBSPL** o PWBPS**.



La Barra de Expansión Plana de Unión también puede usarse para fabricar reducciones de anchura entre extremos de secciones de bandejas.



NOTA: Reemplace ** con BL para Negro o EX para Electrozincado

Soportes para Montaje de Bandejas Portacables

Las opciones flexibles de soportes de montaje permiten que el Sistema de Bandejas Portacables se instale en casi cualquier configuración. Las superficies planas de montaje simplifican la instalación y permiten secciones de bandejas deslizarse sobre los soportes conforme se ubican en su posición y las bandejas se aseguran a los soportes usando dos piezas de Kits de Materiales PWBHK** por soporte.

Soportes de Trapecio

Número de Parte	Para Bandeja de Tamaño	Inclinación de Varilla Roscada mm (pulg.)	Longitud mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Altura Grosor mm (pulg.)	Piezas de Materiales PWBHKBL Requeridas
-----------------	------------------------	---	---------------------	------------------	--------------------------	---

Soportes para Varillas Roscadas Existentes

PWBTB4BL	Bandeja de 4"	177.8 (7.0)	216.0 (8.0)	45.7 (1.8)	27.9 (1.1)	2
-----------------	---------------	-------------	-------------	------------	------------	---

Soporte tipo Cantilver

Número de Parte	Para Bandeja de Tamaño	Longitud mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Altura Grosor mm (pulg.)	Piezas de Materiales PWBHKBL Requeridas
-----------------	------------------------	---------------------	------------------	--------------------------	---

PWBCB4BL	Bandeja de 4"	128.0 (5.0)	50.0 (2.0)	90.0 (3.54)	2
-----------------	---------------	-------------	------------	-------------	---

Nota: Reemplace BL por EZ para Electrozincado o WH para Blanco



Cascadas de Bandejas Portacables

Las bajantes para las bandejas portacables se usan para organizar y proteger cables enrutados entre bandejas montadas horizontalmente y tramos verticales hacia gabinetes, racks o equipos de TI debajo. Las opciones flexibles permiten que las salidas sean del tamaño apropiado para cubrir los requisitos únicos de cada proyecto.

Número de Parte de Cascada de Fondo	Descripción	Anchura de Salida mm (pulg.)
-------------------------------------	-------------	------------------------------

PWBWFWBL	Bandeja Portacables de Cascada de Fondo	90 (3.54)
-----------------	---	-----------

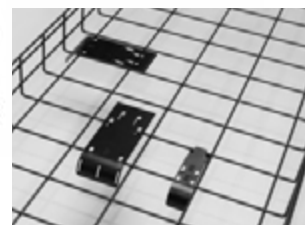
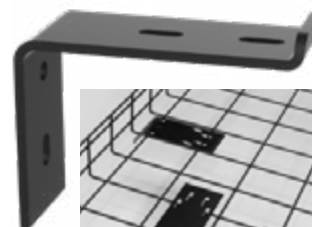
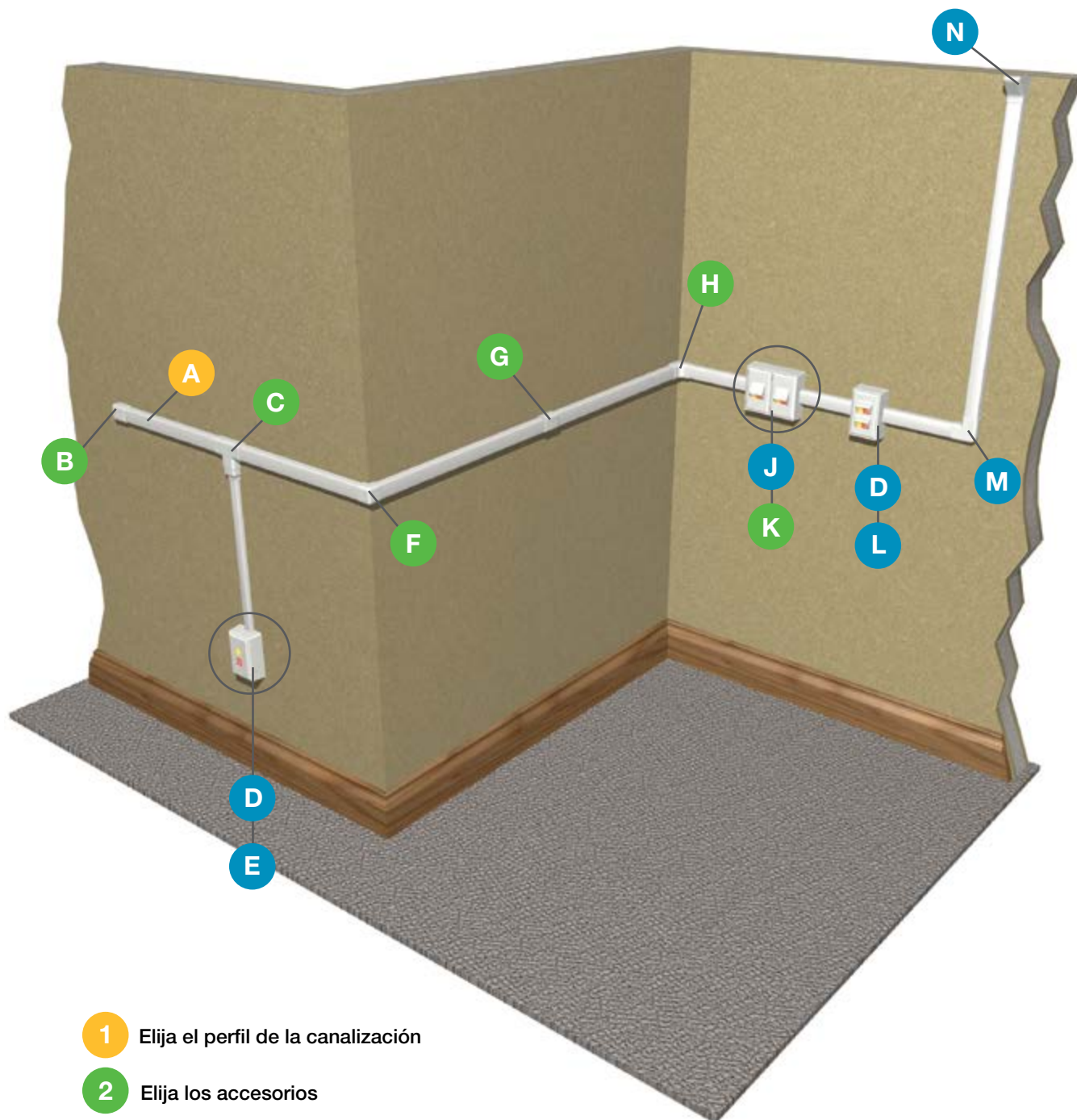
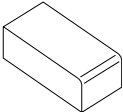
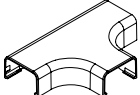
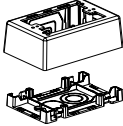
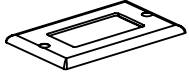
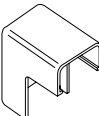
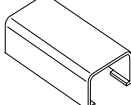
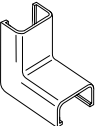
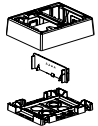
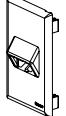
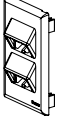
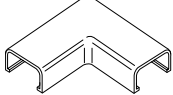
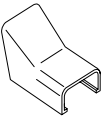


Diagrama del Sistema Canalización en Superficie Pan-Way® LD

- Diseño de una sola pieza con bisagras
- Canal único



- 1 Elija el perfil de la canalización
- 2 Elija los accesorios
- 3 Elija los accesorios

A		LD10** – Ducto de Canalización Perfil LD
B		ECF10** – Accesorio de Tapa de Extremo Perfil LD
C		TFC10** – Accesorio en "T" Perfil LD
D		JBX3510** – Caja de Dos Piezas de Inserción a Presión de Ancho Sencillo
E		CPG** - Faceplate Rectangular de Ancho Sencillo de Atornillar
F		OCF10* – Accesorio de Esquina Exterior Perfil LD
G		CF10** – Accesorio de Acoplador Perfil LD
H		ICF10** – Accesorio de Esquina Interior Perfil LD
J		JBP2FS** – Caja de Salidas Fast-Snap™ para Montaje en Superficie clasificada para Alimentación de Doble Ancho
K		T70FV2** – Faceplate Vertical de Inserción a Presión para Comunicaciones, Inclinada
L		T70FV4** – Faceplate Vertical de Inserción a Presión para Comunicaciones, Inclinada
M		RAF10** – Accesorio de Ángulo Recto Perfil LD
N		DCF10** – Accesorio de extremo para bajada de techo/entrada Perfil LD

Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Capacidades de Llenado de Cables para el Sistema de Canalizaciones en Superficie Pan-Way® LD

Esta información es una guía para seleccionar el tamaño adecuado del ducto. Las cantidades máximas pueden variar según el método de instalación, la rectitud de los cables, etc.



LD3	LD5	LD10
.21 In. ²	.38 In. ²	1.00 In. ²

LDPH3	LDPH5	LDPH10
.17 In. ²	.33 In. ²	.89 In. ²

Tipo y Configuración de Ducto	Área de Llenado (In. ²)	Cable Eléctrico			Cable de Datos		Cable de Datos		Audio/Video		Cable de Fibra Óptica	
		14 AWG	12 AWG	10 AWG	23 AWG/UTP		23 AWG/UTP CM		RG6		2 Fibras	
		THHN/T90			Categoría 6 (4-pr.)		Categoría 6A		RG6		2 Fibras	
		0.111	0.130	0.164	Diám. = 0.240		Diám. = 0.285		Diám. = 0.275		Diám. = 0.175	
		LLENADO			LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO	
		MÁX	MÁX	MÁX	ESP.	MÁX	ESP.	MÁX	ESP.	MÁX	ESP.	MÁX
		(UL Temp Rise Test)			(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)
LD3	0.21				1	2	1	1	1	2	3	5
LD5	0.38	—	—	—	3	5	2	3	2	3	6	9
LD10	1.00				8	13	6	9	6	10	16	24
LDPH3	0.17	9	7	4	1	2	1	1	1	1	2	4
LDPH5	0.33	14	12	8	2	4	2	3	2	3	5	8
LDPH10	0.89	18	18	16	7	11	5	8	5	8	14	22

Las dimensiones en AWG representan diámetros típicos de cable en pulgadas.

Para todas las opciones de cable, vea la calculadora de llenado de ductos en www.panduit.com/calculators

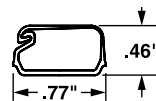
Espec. = Llenado al 40% -- El diseño recomendado en capacidad de cable, deja espacio para movimientos, adiciones y cambios futuros

Máx. para Datos = Llenado al 60% -- La máxima cantidad de cables se basa en factores de entrelazado y empaquetado del cable

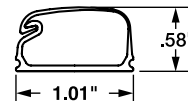
Máx. para Eléctricos - La máxima capacidad de cables se basa en la prueba de aumento de temperatura de UL

Sistema Pan-Way® LD de Canalización en Superficie

- Para enrutar cable de bajo voltaje y de datos
- Diseño de una pieza con bisagra permite depositar los cables dentro
- Base con adhesivo aplicado en fábrica para acelerar la instalación
- Clasificado FT4
- Se Termina usando soluciones de caja de salidas de montaje en superficie o Cajas de Montaje en Superficie Mini-Com



LD3
Área Interna = .21 Sq. In.



LD5
Área Interna = .38 Sq. In.



LD10
Área Interna = 1.00 Sq. In.



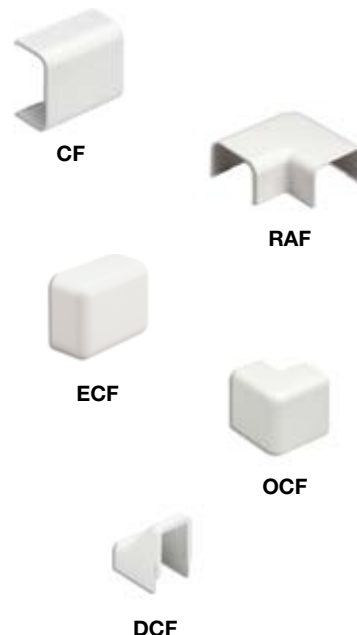
Ductos de Canalización Perfil LD

Número de Parte	Perfil	Longitud m (pies)	Color**
LD3**6-A	LD3	152.4 (6.0)	Marfil Eléctrico (EI), Blanco Mate (IW), Blanco (WH)
LD5**6-A	LD5	152.4 (6.0)	
LD10**6-A	LD10	152.4 (6.0)	

**Inserte colores Blanco (WH), Blanco Mate (IW) o Marfil Eléctrico (EI)

Accesorios en Perfil LD

Número de Parte	Tipo de Accesorio	Color**
CF10**-X	Acoplador LD10	Marfil Eléctrico (EI), Blanco Mate (IW), Blanco (WH)
CF3**-E**	Acoplador LD3/LD5	
CF5**-E**		
ICFC3**-E		
ICFC5**-E	Esquina Interna	
ICFC10**-E		
OCFX10**-X		
OCFX3**-X	Esquina Externa LD3/LD5	
OCFX5**-X		
RAFC3**-X		
RAFC5**-X	Ángulo Recto	
RAFC10**-X		
ECF3**-E		
ECF5**-E	Tapa de Extremo LD3/LD5	
ECF10**-E		
TFC3**-X		
TFC5**-X	"T"	
TFC10**-X		
DCF3**-X		
DCF5**-X	Extremo de Bajada de Techo/Entrada	
DCF10**-X		



**Inserte colores Blanco (WH), Blanco Mate (IW) o Marfil Eléctrico (EI)



Cajas de unión Pan-Way®

- Las cajas de inserción rápida se ensamblan sin tornillos y aceptan *faceplates* a presión
- Las cajas de inserción rápida incluyen adhesivo en la parte trasera para acelerar la instalación

Número de Parte	Descripción	Clasificación de Volt.	Profundidad mm (pulg.)
JBX3510**-A	Caja de salidas de dos partes de inserción de ancho sencillo para bajo voltaje con adhesivo	Voltaje Bajo	41.15 (1.62)

**Inserte colores Blanco (WH), Blanco Mate (IW) o Marfil Eléctrico (EI)



Canalizaciones sobre Piso

- Sistema de Canalizaciones sobre Piso que cumple con ADA
- Inserción rápida, cubierta y base resistentes a alteraciones
- Diseño de ducto clasificado para Energía Clase 4

Número de Parte	Descripción	Longitud m (pies)	Color
AFR4BCBL6	Base y Cubierta	152.4 (6.0)	Negro
AFR4JB2SBL	Caja de unión clasificada para energía de dos piezas de inserción	—	
AFR4RABL	Accesorio de Ángulo Recto		
AFR4CCBL	Accesorio de Acoplador		
AFR4ECBL	Accesorio de Tapa de Extremo		
AFR4TBLGBL	Accesorio de Transición de pata de mesa		
AFR4TRT70	Accesorio de Transición para Suelo		
AFR4WTRBL	Accesorio de Transición de Muro		



Soluciones de Identificación

Número de Parte	Descripción
-----------------	-------------

Impresoras MP300

MP300	Incluye impresora MP300, un (1) casete de etiquetas autolaminables, paquete de baterías recargables de ion de litio, estuche rígido, adaptador AC, cable USB, fijadores magnéticos y guía rápida.
--------------	---



MP300

Casets de Etiquetas

Número de Parte	Descripción	Etiquetas por Casete	Compatibilidad de Impresora		Ancho pulg. (mm)	Largo pulg. (mm)	Altura de Área Impr. pulg. (mm)	Diám. Ext. Mín. Cable pulg. (mm)	Diám. Ext. Máx. Cable pulg. (mm)	Rango de diám. de cable	Color
			MP 100	MP 300							
R100X125V1M	Casete MP, Etiqueta auto-laminable Turn-Tell, Vinilo	125	No	Sí	1.0 (25.4)	31.8 (1.25)	9.7 (0.38)	4.1 (0.16)	5.59 (0.22)	Cable 12-10 AWG, Categoría 5e/6/6A UTP y Categoría 5e FTP	Negro sobre Blanco
S100X150VAM		175				38.1 (1.5)	12.7 (0.50)	4.06 (0.16)	8.13 (0.32)	Categoría 5e, Categoría 6	



Número de Parte	Descripción	Etiquetas por Casete	Compatibilidad Impresora		Ancho pulg. (mm)	Largo pulg. (mm)	Color
			MP100	MP300			
C195X040Y1M	Casete MP, Etiqueta Comp., Sin Adhesivo, Poliéster	125	N	Y	1.95 (49.53)	0.4 (10.16)	Negro sobre Blanco
C261X035Y1M		100			2.61 (66.29)	0.35 (8.89)	



Número de Parte	Descripción	Compatibilidad Impresora		Width pulg. (mm)	Length pies (m)	Color
		MP100	MP300			
T100X000MPM-BK	Casete MP, Cinta Continua, Vinil	Y	Y	0.945 (24.0)	23.0 (7.0)	Negro sobre Blanco
T100X000MXM-BK						



Sistemas de Entrada de Cables (Pasamuros)

Aumente la productividad y manténgase organizado con sistemas de entrada de cables

Los sistemas de entrada de cables ofrecen un método seguro y organizado para realizar la transición de cables terminados y no terminados a través de gabinetes y equipos eléctricos, proporcionando alivio de tensión y manteniendo las clasificaciones de sellado de ingreso IP/NEMA. Estos Sistemas de entrada de cables ofrecen el menor costo total de instalación en comparación con los conectores o sujetacables tradicionales, lo que simplifica la instalación y la organización de numerosos cables en un espacio muy denso. Estas ventajas de diseño permiten ahorrar hasta un 80% de tiempo de instalación y espacio.



Pasamuros para Cables Terminados



Soluciones de Abrazaderas de Cable

Asegura que los cables permanezcan contenidos en caso de un cortocircuito, para minimizar la afectación y el daño al personal y la propiedad. Con un diseño único para ambientes hostiles, nuestras abrazaderas cubren las necesidades de cualquier proyecto y brindan productividad, confiabilidad y seguridad en el trabajo.

Abrazaderas Tipo Fleje con Correa



Abrazaderas de Acero Inoxidable



Abrazaderas de Aluminio



Abrazaderas de Polímero



Novedades

Sistemas de Cobre

Sistemas de Fibra

Redes Industriales

Sistemas de Cableado con Conectores Keystone

Gabinetes, Gestión Térmica, Racks y Organización de Cables

Gestión de Energía

Accesorios para Organización de Cables

Sistemas de Enrutamiento de Cables

Soluciones Eléctricas para Infraestructura de Redes

Herramientas de Instalación de Cintillos para Cables

- Las herramientas agilizan la instalación
- Ofrecen alta confiabilidad, bajo mantenimiento y larga vida útil
- GS4MT-E y PBTMT incorporan funciones de tensión y corte automáticos para mejorar la productividad y la seguridad del instalador

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Volumen Medio de Uso		
GS4MT-E	Se utiliza con cintillos Pan-Steel® de sección transversal estándar, semipesada y pesada tipo MLT, recubiertos tipo MLTC/MLTFC y de doble envoltura tipo MLTDH	1



GS4MT-E

Dispositivos de Bloqueo para Interruptores de Circuito Universal e I-LINE™

- Bloquea rápidamente los interruptores de circuito (como los de 120/277 V); ideal para aplicaciones industriales y en entornos adversos
- El PSL-CB se puede instalar con un destornillador
- El PSL-CBNT y PSL-CBILNT se pueden instalar manualmente, sin necesidad de herramientas

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
PSL-CBNT	Bloqueo para Interruptores de Circuito Universal "Sin Herramientas"	



PSL-CBNT

Candados de Seguridad No Conductores

Carcasa y grillete de aluminio con cubierta de vinilo no conductor que ofrece protección contra riesgos eléctricos para una máxima seguridad, especialmente en aplicaciones de bloqueo y etiquetado. El candado está disponible con la carcasa estándar de 1.77 pulgadas o el diseño largo de 3 pulgadas que permite mostrar mensajes de seguridad en dos idiomas.

Número de Parte	Color	Altura de la Carcasa	Cant. Paq. Est.
PSL-8	Rojo	1.77" (45.2mm)	1



Catálogo completo

Explora todas nuestras soluciones eléctricas



**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