

Enterprise Networks para Soluciones de Edificios Conectados



PANDUIT™

building a smarter,
unified business foundation
Connect. Manage. Automate.

Infraestructura Física Unificada Panduit (UPI)

Un enfoque unificado de los sistemas físicos y lógicos es imprescindible para que las soluciones cubran plenamente las necesidades de disponibilidad, agilidad, integración y seguridad.

Panduit ha desarrollado un enfoque más integral y holístico para una Infraestructura Física Unificada y puede ayudar a las empresas a alinear, converger y optimizar los sistemas críticos de comunicación, cómputo, control, energía y seguridad; para crear una base de negocios unificados e inteligentes.

Mitigar riesgo – La administración eficiente de la infraestructura física habilita una integración fluida para reducir riesgos, y esto puede abarcar todos los sistemas centrales.

Menor costo – Las soluciones Panduit para la infraestructura física impulsan las ventajas financieras para reducir costos por energía y por uso de espacio, a la vez que ayudan a asegurar una ventaja competitiva.

Mayor agilidad – Un alto nivel de integración dentro de la infraestructura física permite flexibilidad y mejora la agilidad empresarial.

Mejor sostenibilidad – La oferta de soluciones basadas en UPI posibilita a las empresas cumplir con sus metas de sostenibilidad, al impulsar las eficiencias de recursos y energía a través de toda la infraestructura física.

Unified Physical Infrastructure



Redes empresariales

Los edificios conectados de hoy se están diseñando de manera tal que conformen un ambiente laboral que sea abierto, colaborativo y productivo, pero que al mismo tiempo equilibre y optimice la eficiencia de la energía y la promotoría ambiental. Para alcanzar estas metas, las organizaciones ahora hacen uso de las infraestructuras de la red para habilitar los dispositivos del sistema de automatización de edificios inteligentes (BAS).

Panduit Enterprise Networks brindan el portafolio de productos, software y servicios más completo y holístico de la industria, que empodera a las organizaciones para reducir los gastos de capital y los gastos operativos, para mejorar la visibilidad de datos operativos clave y para posibilitar que las empresas sean sostenibles y eficientes en cuanto al uso de energía.

Habilitando una empresa inteligente y conectada

Cada vez con mayor frecuencia las organizaciones implementan infraestructuras de redes empresariales para reducir costos operativos, mejorar la eficiencia de energía y administrar los sistemas en edificios, tales como:

- Controles de iluminación
- Seguridad en el acceso físico
- Quioscos interactivos en el lobby
- Señalización digital
- Sistemas HVAC
- Cámaras de vigilancia
- Controles de sensores
- Salas de colaboración

Panduit utiliza los principios de su diseño Infraestructura Física UnificadaSM para proporcionar infraestructuras inteligentes que se extiendan por todo el campus de la organización, para crear puentes entre los dispositivos de automatización y las redes IP. La oferta completa de la Infraestructura de Panduit Enterprise Networks permite a propietarios de edificios y a los administradores de propiedades, aprovechar el poder de su red IP tanto para reducir los costos de operación como para mejorar las experiencias en el lugar de trabajo, para inquilinos o empleados, y poder así llegar a administrar en forma más eficiente los recursos de la propiedad.

Mejorando la agilidad y flexibilidad de la empresa

Panduit ofrece su liderazgo en tecnología y su guía en consultoría para proponer que las organizaciones cuenten con flexibilidad de diseño durante la planeación, comisionamiento y operación de su red empresarial. Panduit Enterprise Networks hace posible que se implementen las arquitecturas de infraestructuras de redes avanzadas para lograr un desempeño óptimo, un crecimiento escalable y la seguridad de la red.

Reducción de los riesgos operativos

Conforme las organizaciones, en forma activa, vayan convergiendo hacia la automatización de los edificios, la información empresarial (voz, datos, video), y la administración de los activos sobre redes IP; será factor clave contar con una infraestructura de redes física que sea sólida y confiable. Panduit Enterprise Networks permite que las organizaciones cuenten con la capacidad de optimizar su manejo de riesgos para poder mejorar con ello la administración de la información de la empresa y reducir también los costos operativos.

Optimización de las decisiones organizacionales

Panduit Enterprise Networks permite a las empresas implementar las arquitecturas más avanzadas de infraestructura de redes, para facilitar el uso de herramientas en la toma de decisiones administrativas. Los datos de los costos operativos de la empresa (energía incluida) se recolectan en un “tablero” integrado que brinda la visibilidad del proceso de la toma de decisiones estratégicas para la empresa. Mediante una red empresarial optimizada, las estrategias de la organización se pueden basar en las fuerzas que mueven la economía, dentro del ambiente competitivo que la rodea y en sus planes para el crecimiento.

Experiencia comprobada, resultados comprobados

Los Servicios Profesionales Panduit (Professional Services) ayudan a las organizaciones a optimizar su infraestructura física para poder brindar el mejor soporte a las tecnologías que lo requieran y alcanzar así las metas empresariales. Panduit Professional Services, junto con nuestros socios empresariales, pueden ayudar a su compañía a tomar los pasos correctos en cuanto a evaluación, diseño, implementación y administración de una infraestructura física para la red de su empresa y capturar con ello el valor total de la TI y de las inversiones en tecnología puestas en ella.

Tecnología Integral de última generación, que va del centro de la planta hacia el área de trabajo

Panduit trabaja en forma continua, como líder en tecnología, en el desarrollo de soluciones que alinean la infraestructura física con los sistemas de redes lógicas a lo largo y ancho de la empresa.

- Sistemas de cableado de cobre y de fibra
- Soluciones preterminadas en cobre y en fibra
- Gabinetes, racks y administración de cables
- Sistemas de cajas de zona e inalámbricas
- Sistemas de enrutamiento de cables en cielos rasos y bajo piso
- Energía y sistemas de tierra física
- Software para la administración de la infraestructura física
- Sistemas Power over Ethernet
- Sistemas de ducto perimetral
- Etiquetado e identificación
- Placas de pared y salidas en muebles modulares
- Sistemas de administración de cables eléctricos
- Sistemas de distribución de medios
- Sistemas de seguridad física

En red – Área de trabajo y sala de conferencias

Panduit proporciona productos para la conexión en salidas colocadas en forma modular, los cuales establecen un puente entre los dispositivos de cómputo y telecomunicaciones del área de trabajo y la red IP. Se trata de un ducto perimetral que es estético y de sistemas de enrutamiento que ofrecen máxima flexibilidad en el enrutamiento, protección y ocultamiento del cobre, la fibra y los sistemas de cableado eléctrico de alto desempeño, dentro de la infraestructura de la red física de la empresa páginas 6 – 9

En red – Zone Enclosures

Panduit es el líder en la industria con una línea completa de productos para cableado por zonas, para aplicaciones de arquitectura de oficina abierta, cajas de telecomunicación, implementaciones inalámbricas e integración de redes de sistemas de automatización para edificios inteligentes. Los productos de cajas de zona sirven como principal punto de distribución para una zona en particular, con lo que se incrementa la flexibilidad de la red, la manejabilidad, la accesibilidad y la eficiencia en cuanto a costos páginas 10 – 11

En red – Sala de telecomunicación

Panduit ofrece los sistemas de infraestructura física más completos para cableado de cobre y de fibra, racks y administración de cables, bandejas para cables en cielos rasos, tierra física estructural e identificación de recursos. Estas soluciones integradas están diseñadas para maximizar la utilización del espacio físico, la administración térmica, la seguridad de la red, la administración de recursos y el tiempo de funcionamiento de la red páginas 12 – 13

En red – Data Center del edificio

Panduit ayuda a sus clientes a administrar la convergencia de sistemas de voz, datos y comunicación, incluyendo al mismo tiempo los sistemas de energía, cómputo, control y seguridad, dentro de un Data Center empresarial. Panduit ofrece un conjunto holístico de soluciones para el Data Center que mejora la seguridad y la vigilancia en el lugar de trabajo, que cumple con todos los requerimientos reglamentarios, reduce los tiempos caídos, incrementa la eficiencia y reduce los gastos operativos páginas 14 – 15

En red – Centro de operaciones

Panduit habilita a las organizaciones para que éstas puedan contar con una infraestructura de red física sólida y confiable, para dar soporte a la red Enterprise, a la seguridad del edificio y al centro de operaciones de la planta. Panduit ofrece sistemas de software inteligente y productos para una mejor administración de la seguridad a través de su conectividad con llave y sus dispositivos de bloqueo y cierre (blockout/lock-in) páginas 16 – 17



En red – Instalaciones de entrada

Panduit ofrece las cajas de montaje en pared, los sistemas de conexión y unión a tierra física, los dispositivos de conexión de fibra óptica, así como productos de identificación y etiquetado que son resistentes. Todo lo necesario para garantizar una red de telecomunicaciones confiable, entre las conexiones de servicios de red públicos y privados, y también conexiones back-bone que recorran todo el campus de la empresapáginas 18 – 19

En red – Sistemas de Cableado Backbone/Cableado Backbone en el campus

Panduit facilita el transporte de datos a alta velocidad mediante su oferta líder en la industria que consta de cableado de fibra óptica multimodo, multipar, OM3/OM4, de 10 Gigabits/segundo; sistemas de cableado de cobre Categoría 6A, de par trenzado; sistemas de bandejas para cables en pisos y soportes para cable J-Pro™, para enrutar y proteger estos sistemas de cableado de alto desempeño dentro y entre los pisos de un edificio tipo Enterprise pages 20 – 21

En red – Planta central

Panduit brinda confiabilidad y desempeño clase Enterprise, mediante el Sistema de Tierra Física de Entierro Directo Structured-Ground™, que ofrece la velocidad y seguridad de una conexión de compresión y a la vez cumple con la norma IEEE Std. 837™-2002, con lo que proporciona seguridad y confiabilidad. Las Cajas del Sistema de Automatización de Edificios (BAS) integran las comunicaciones empresariales y los Sistemas de Automatización de Edificios al converger la infraestructura dentro de una sola red Ethernet..... pages 22 – 23

Sistemas de cableado de cobre

Soluciones totales y completas en Categoría 6A, 6 y 5e (jacks modulares, cables de parcheo, acopladores) que están diseñadas para dar soporte a las tecnologías emergentes, incluyendo voz sobre IP, video HD, Power over Ethernet y virtualización del escritorio.



Mini-Com™ sistemas de salida

Completa selección de placas de pared, cajas de montaje superficial, placas para mobiliario modular y módulos de audio/video que en forma sencilla se pueden instalar y que brindan una solución de aspecto estético que complementa el ambiente del lugar de trabajo actual.



PanWay™, sistemas de ducto perimetral

Productos para ducto perimetral que brindan máxima flexibilidad para el enrutamiento, protegiendo y ocultando cableado de cobre, de voz, video, fibra óptica y eléctrico, de alto desempeño. Los productos son resistentes a alteraciones, ofrecen mayores beneficios en cuanto a la seguridad, desmotivan a quienes quieren lograr acceso no autorizado, protegiendo así el cableado sensible de a cualquier daño accidental o contacto físico con cables eléctricos.



PanZone™, sistemas de cableado de zona

Cajas de zona (en cielos rasos, bajo piso, sistemas inalámbricos, sistemas de edificios automatizados y puntos de consolidación de montaje en pared) que sirven como punto principal de distribución para aplicaciones de arquitectura abierta, implementaciones inalámbricas e integración de la red de los sistemas de automatización del edificio.



PanZone™, caja de punto de consolidación del área de trabajo

Sirve como punto de consolidación para los dispositivos de cómputo y telecomunicaciones, teléfonos, computadoras, faxes, impresoras y dispositivos de edificios conectados, sin requerir de acceso a la sala de telecomunicación.



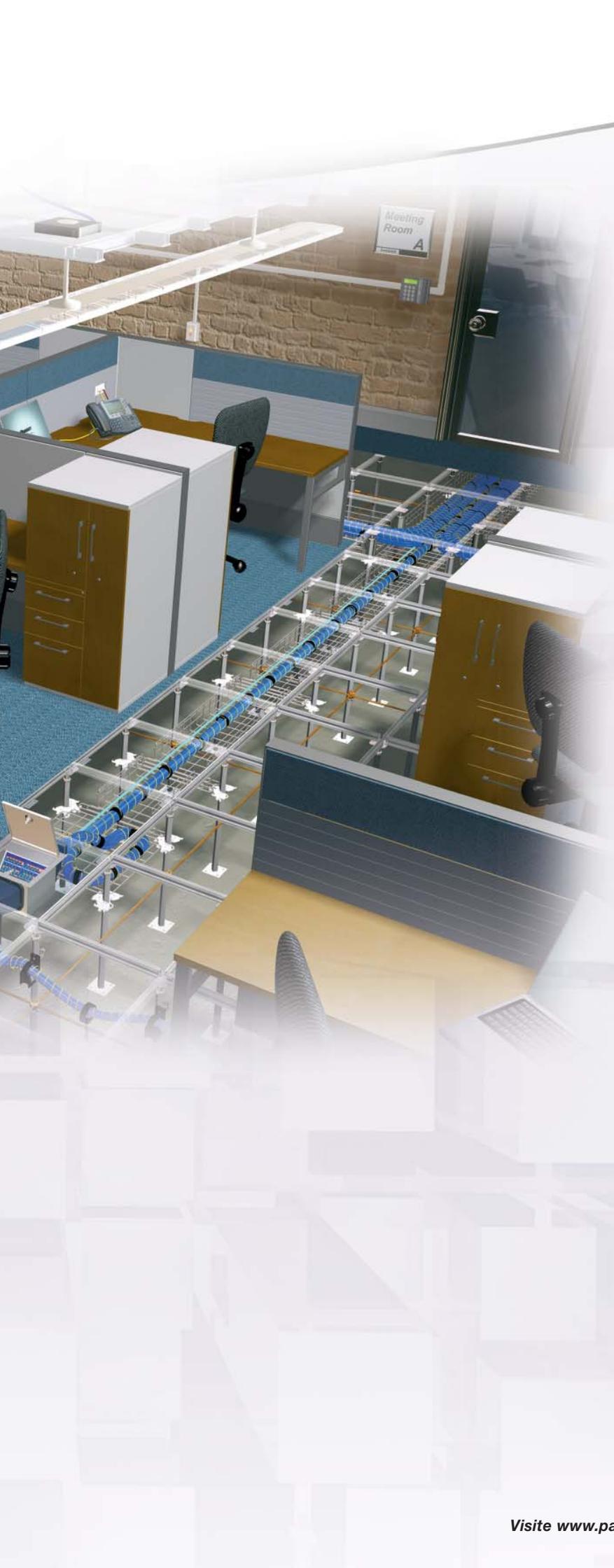
GridRunner™, sistemas de enrutamiento de cables bajo piso

Rutas en canastas tejidas en alambre y diseñadas para enrutar y administrar cableado de datos de la red y cableado eléctrico bajo pisos falsos. El sistema da soporte a capacidades elevadas de cable; protege los cables de cualquier daño para mejorar el desempeño de la red; la unión eléctrica a tierra es completa, lo cual facilita una adecuada tierra física.



Flexible y siempre listo para cubrir las cambiantes necesidades de la empresa

Las redes IP de la empresa actual requieren dar soporte a voz, datos y video dentro de medios que convergen, habilitando a la vez un ambiente de trabajo que es abierto, comprometido y colaborador. Por su parte, las redes IP deben ser flexibles y sólidas para poder soportar los cambios que demanda el mercado empresarial y el futuro crecimiento de las compañías. Panduit Enterprise Networks está exclusivamente diseñada para otorgar un desempeño máximo de la red, siendo a un mismo tiempo flexible, escalable y modular, para poderse expandir tan rápido como las necesidades de negocio evolucionen. Panduit Enterprise Networks también brinda una funcionalidad superior; identificación que es clara y precisa, mayor densidad de conectividad y seguridad mejorada de la red, lo cual permite lograr mayor productividad y satisfacción en el lugar de trabajo.



DPoE™ Sistemas Power over Ethernet

Los Paneles de Parcheo DPoE™ y el Compact 8 Midspan de DPoE™, sirven para las aplicaciones de implementación de emergencia de PoE (Power over Ethernet), tales como cámaras de seguridad IP, telefonía IP y movilidad IP, mediante puntos de acceso inalámbricos. Esto habilita la modularidad y la escalabilidad de la red, para poder hacerla crecer conforme sea necesario, proveyendo energía redundante para reducir riesgos y disminuir los tiempos caídos.



Mini-Com™, caja de salida MuTOA

Productos para salidas en el área de trabajo que ofrecen un amplio rango de soluciones que se instalan en forma fácil y ofrecen modularidad absoluta. Todos los productos constituyen una solución estética a la vista que complementará todo tipo de áreas de trabajo (oficinas, escuelas, fábricas, etc.).



Sistemas de identificación y etiquetado

Completa línea de sistemas de etiquetado e impresoras, cada uno diseñado para acomodarse a una necesidad específica que le permitirá crear marcaje personalizado de manera rápida y económica.



Dispositivos de bloqueo en cobre y fibra

Son dispositivos que se insertan en los módulos jack, sean éstos de cobre o de fibra SC/LC y sirven para bloquear el acceso no autorizado a la red. Los dispositivos de bloqueo se desinstalan con herramienta, lo cual garantiza la seguridad e integridad de la infraestructura de la red ahorrando dinero y tiempo en relación a los tiempos caídos, las brechas en la seguridad de la red, la reparación de la infraestructura y el reemplazo de implementos debido a robo.



Dispositivos de cierre en fibra y cobre

Los accesorios de la red bloquean el acceso no autorizado a la infraestructura de redes existentes. Estos dispositivos son compatibles con la mayoría de los cables de parcheo de cobre y fibra LC, con cámaras IP y otros dispositivos IP. También son compatibles con teléfonos VoIP y contribuyen a evitar alteraciones no autorizadas en la conectividad, lo cual garantiza la continuidad de E911.



J-Pro™ Sistema de Soporte de Cables

Ménsulas que permiten ajustar cables en cielos rasos, vigas, varillas con rosca y cables sueltos, para cumplir con una variedad de aplicaciones. Diseño que brinda control horizontal y vertical del radio de curvatura para prevenir la degradación del desempeño del cable.

Ambiente de trabajo colaborativo y móvil que acelera la productividad

Los ambientes de las oficinas de éxito hacen uso de sus salas de conferencia para promover encuentros cara a cara, la interacción visual, la creatividad y el compromiso, incrementan la innovación y productividad de sus empleados.

Las salas de conferencias de las empresas de hoy también emplean lo más nuevo en tecnología de videoconferencias para reducir los gastos de viaje, disminuir el uso de energía y mejorar el equilibrio entre la vida y el trabajo de los empleados. Las Redes Enterprise de Panduit ofrecen un completo conjunto de productos en módulos de audio y video, módulos acopladores HDMI y módulos acopladores USB para brindar soporte a todas las aplicaciones en multimedia. Además, Panduit también provee cajas inalámbricas, que son líderes en la industria, para dar soporte a la movilidad dentro del lugar de trabajo.

Mini-Com™, sistemas de audio/video

Completa línea de productos de módulos de audio y video (Tipo F, 50 Ohm BNC Coax, RCA, S-Video, poste de unión de 5 formas, estéreo de 3.5 mm), más insertos RCA y D-Subminiatura para dar soporte a medios múltiples y a aplicaciones de transmisión de video en vivo.



Módulos acopladores HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Módulo acoplador que proporciona señales de audio y video en formato digital; también compatible con los productos modulares de salida Panduit.



Módulos acopladores USB

Módulo acoplador que forma interfaz con la transmisión de datos entre dispositivos como scanners, cámaras digitales, impresoras y computadoras. Soporta longitudes de cable de hasta 16 pies entre dispositivos y es compatible con los productos de modulares de salida de Panduit.



J-Pro™, sistema de soporte de cables

Ménsulas que permiten ajustar cables en cielos rasos, vigas, varillas con rosca y cables sueltos para cumplir con una variedad de aplicaciones. Diseño que brinda control horizontal y vertical del radio de curvatura para prevenir la degradación del desempeño del cable.





Protección contra abrasión

Los productos de protección contra abrasión constituyen una forma económica y sencilla de aislar, proteger, anclar e identificar componentes y cables electrónicos y eléctricos.



Mini-Com™, sistemas de salida

Completa selección de placas de pared, cajas de montaje superficial y placas para mobiliario modular que en forma sencilla se pueden instalar y que brindan funcionalidad y completa modularidad. Todos los productos ofrecen una solución de aspecto estético que complementa el ambiente del lugar de trabajo actual.



PanZone™, cajas inalámbricas

Estas cajas proporcionan un nivel más en la seguridad, al proteger los puntos de acceso inalámbrico de cualquier alteración, vandalismo o robos provocados por las condiciones de los ambientes rudos. Las cajas de alto brillo se pueden montar en paredes o en cielos rasos, para mayor flexibilidad en el diseño, mejorar la apariencia estética y ofrecer una cobertura inalámbrica óptima.



PanWay™, sistemas de ducto perimetral

Los productos de ducto perimetral superficial otorgan flexibilidad máxima y enrutamiento, a la vez que protegen y ocultan cableado de alto desempeño de cobre, voz, video, fibra óptica y eléctrico dentro de cualquier ambiente empresarial. Los productos son resistentes a toda alteración, ofrecen mayores beneficios de seguridad, desmotivan el acceso no autorizado y protegen al cableado sensible de todo daño accidental o contacto físico con cableado eléctrico.



Sistemas de identificación y etiquetado

La más completa línea en sistemas de etiquetado e impresoras, cada una diseñada para acomodarse a las necesidades que le permitirán crear marcadores personalizados en forma rápida y económica. Las soluciones para identificación incluyen etiquetas imprimibles en computadora, suministros y software, así como una amplia variedad de impresoras entre las que se incluyen impresoras portátiles e impresoras de escritorio.

Arquitecturas escalables que incrementan la agilidad del negocio

Los equipos encargados de plantas y redes TI enfrentan el desafío de construir o remodelar los edificios de su empresa para poder brindar un ambiente de oficinas que sea innovador y satisfactorio, que a la vez cuente con la visión de permitir el crecimiento futuro de la empresa, habilitando nuevos dispositivos inteligentes y conservando los recursos limitados. Panduit Enterprise Networks ha sido diseñada para promover las arquitecturas de una infraestructura de redes física flexible, mediante el empleo de soluciones de cableado por zona, para facilitar la futura expansión de la empresa y la implementación de soluciones inteligentes para la automatización de la red y del edificio. Los sistemas de cableado de zona PanZone™ también expanden las opciones de arquitectura para permitir a los clientes diseñar la infraestructura física de la red, de modo que ésta sea acorde a los requerimientos de la empresa.

PanZone™, caja del punto de consolidación del área de trabajo

Sirve como punto de consolidación para dispositivos de telecomunicaciones y cómputo (teléfonos, computadoras, faxes e impresoras) y de los dispositivos conectados al edificio, sin requerir acceso a la sala de telecomunicaciones.



PanZone™, cajas de montaje activo en pared

Estas cajas se montan en la pared, son resistentes a alteraciones y superan las normas UL para cajas. Éstas dan soporte a soluciones de cableado de zona flexible y están diseñadas para albergar paneles de parcheo, dispositivos de automatización de edificios, switches, hubs, enrutadores y UPSs.



PanZone™, cajas en cielos rasos

Las cajas vienen disponibles en versiones activa y pasiva para acomodar una amplia gama de equipo, con conexiones de red que quedan seguras y accesibles. Estas cajas pueden acomodar switches de la red y UPSs. Están hechas de aluminio ligero para aportarles solidez y son de fácil instalación.



PanZone™, caja de punto de consolidación bajo piso

Caja de punto de consolidación bajo piso, de aluminio, con 24 puertos, para utilizarse con los sistemas MiniCom™ de cobre y fibra. Incluye etiquetas de placas de pared y etiquetas preimpresas y numeradas, con superficie en la que se puede escribir para la cubierta interna.





QuickNet™, sistemas de fibra

Sistema total de cableado en fibra, preterminado y probado en fábrica, que incluye casete y ensambles troncales de cables, para obtener la máxima flexibilidad de implementación en las cajas o en los paneles de parcheo. Los componentes del cableado de fibra utilizan conectores SC, LC y/o MTP, de arreglo multi-fibra, en alta densidad, para alcanzar un desempeño constante y una alta confiabilidad.



QuickNet™, sistema de cobre

Sistema total de cableado en cobre, preterminado y probado en fábrica, que garantiza el rápido "plug-in" en la instalación de la red y un desempeño constante, a la vez que se minimiza el retrabajo y el desperdicio. El sistema ha sido planeado para lograr una máxima flexibilidad en el diseño; ofrece ensambles de cables probados al 100% en fábrica, en longitudes y configuraciones a la medida.



Accesorios de cables para construcción de edificios

Los accesorios de cables para la construcción de edificios han sido diseñados para trabajar como sistema que enrute, administre y soporte cables de comunicación, para reducir tiempos y costos asociados con las prácticas de la administración de cables.



PanZone™, gabinete de montaje en pared

El gabinete de montaje en pared es un sistema de cableado de zona para conectar a hasta 96 usuarios en aplicaciones donde la sala de telecomunicación no está disponible, o cuando la seguridad es un problema. Puede administrar 12 unidades de rack de equipo activo y pasivo de red, mas dos unidades de rack adicionales para tiras de poder y dispositivos electrónicos pequeños, tales como módems y enrutadores.



GridRunner™, sistemas de enrutamiento bajo piso

Rutas en canastas tejidas en alambre y diseñadas para enrutar y administrar cableado de datos de la red y cableado eléctrico bajo pisos falsos. El sistema da soporte a capacidades elevadas de cable; protege los cables de cualquier daño para mejorar el desempeño de la red; la unión eléctrica a tierra es completa, lo cual facilita una adecuada tierra física.



Sistema de distribución de medios

Se trata de un sistema completo de cableado estructurado para implementaciones Enterprise, que en forma eficiente en relación a costos, provean de conectividad a comunicación emergente y entretenimiento en video, en cajas de localización individual. El sistema de distribución de medios ofrece aplicaciones de voz, video y datos mediante una oficina Enterprise.

Red avanzada, automatización del edificio y administración de recursos

La sala de telecomunicaciones es un punto vital para la agregación de la red de la empresa y para los sistemas de control del edificio. La sala de telecomunicaciones está diseñada para procurar la flexibilidad y escalabilidad hacia la infraestructura física de la red Enterprise, y para permitir el futuro crecimiento del negocio. Panduit Enterprise Networks ofrece productos integrados que han sido diseñados para maximizar la utilización real del espacio inmueble, el manejo térmico, la seguridad de la red, la administración de los recursos y el uptime de la red.

Sistemas de cable de fibra óptica

Soluciones completas en fibra óptica monomodo y multimodo, que van de extremo a extremo (cable, conectores, módulos adaptadores, paneles adaptadores, casetes, cables de parcheo, ensambles de cables), y que cumplen con los requerimientos de hoy para 10 Gb/s.



Cajas de fibra

Las cajas de fibra brindan un sistema flexible y apto para administrar terminaciones, conexiones y parcheo de fibra en todo tipo de aplicaciones. Los atributos de administración integral de cables, control de radio de curvatura y administración de sobrantes, protegen cables de fibra óptica, cables de parcheo y conectores, garantizando con ello la integridad de la señal total para lograr mayor confiabilidad de la red.



Wyr-Grid™, sistema de bandejas de cables para cielos rasos

Diseñado para enrutar y administrar cables de cobre o de fibra óptica para datos, o cables de electricidad. Sus innovadoras características proporcionan un ensamble fácil y rápido que permite reducir los costos de instalación y acelerar la implementación.



Sistemas de cableado de cobre

Soluciones totales y completas en categoría 6A, 6 y 5e (jacks modulares, cables de parcheo, cables, acopladores) que cumplen con las más exigentes demandas de alta velocidad y ancho de banda para aplicaciones de datos y telecomunicaciones.



DPoE™, sistemas power over ethernet

Los paneles de parcheo DPoE™ y el compact 8 Midspan de DPoE™, sirven para las aplicaciones de implementación de emergencia de PoE (Power over Ethernet), tales como cámaras de seguridad IP, telefonía IP y movilidad IP, mediante puntos de acceso inalámbricos. Esto habilita la modularidad y la escalabilidad de la red, para poder hacerla crecer conforme sea necesario, proveyendo energía redundante para reducir riesgos y disminuir los tiempos caídos.





PIM™, plataforma de software/PanView iQ™ (PViQ™) sistema de hardware

La Plataforma de Software PIM™ habilita la administración completa de la infraestructura de la red. Al trabajar con el sistema de Hardware Panview iQ™ (PViQ), y al seleccionar dispositivos de terceras partes, la plataforma de Software PIM™ brinda visibilidad continua, local y remota; uso de la energía, rastreo de recursos y utilización y condiciones ambientales dentro de la sala de telecomunicación en tiempo real.



Racks abiertos para equipo, de 2 y 4 postes

La más completa oferta de productos para resolver los desafíos que plantea la administración de los cables, la confiabilidad mejorada de la red y la utilización óptima del espacio, así como los cimientos de la sala de telecomunicación que dan soporte a la infraestructura de cables y equipo.



PatchRunner™, administración de cables

Sistema de administración de cables que administra el equipo de red de alta densidad y paneles de parcheo en hasta la mitad del número de racks que se requieren en los sistemas tradicionales de administración de cables. El diseño modular y la compatibilidad con todos los productos de red Panduit constituyen una solución en infraestructura que es muy completa y de apariencia estética, que cuenta con la flexibilidad para facilitar las actualizaciones de los sistemas.



StructuredGround™, sistema de tierra física

El sistema de tierra física ofrece una ruta dedicada a tierra física, que es de alta calidad y que se puede verificar visualmente, para mantener el desempeño del sistema, mejorar la confiabilidad de la red y proteger tanto al equipo de la red como al personal. Se garantiza la confiabilidad más elevada; este sistema de tierra física cumple con todas las normas aplicables a unión y conexión a tierra física.



Sistemas de identificación y etiquetado

La más completa línea de sistemas de etiquetado e impresoras, cada una diseñada para acomodarse a las necesidades que le permitirán crear marcadores personalizados en forma rápida y económica. Las soluciones para identificación incluyen etiquetas imprimibles en computadora, suministros y software, así como una amplia variedad de impresoras entre las que se incluyen impresoras portátiles e impresoras de escritorio.



TakTy™, abrazaderas para cables Hook & Loop

La línea más completa de abrazaderas para cables en amplia variedad de tamaños, estilos y formas de ajuste, que sirven para formar mazos, sujetarlos e identificar una variedad de aplicaciones de red que facilitan los frecuentes movimientos, agregados y cambios.

Sistemas de gabinetes eficientes en el uso de energía, y disponibles en todo el mundo

Los sistemas de gabinetes Net-Access™ y Net-SERV™ para aplicaciones de switch, servidor y equipo de almacenamiento, reducen en forma significativa el costo de propiedad e incrementan a la vez la disponibilidad de la red, mitigando riesgos y minimizando el consumo de energía. Las características de contención de aire pasivo caliente optimizan el desempeño térmico, por lo que se reducen los costos de energía y se mejora la disponibilidad del sistema. Las innovadoras características de administración protegen y organizan el cableado para mejorar la confiabilidad de la red y reducir los costos operativos. El diseño modular y la compatibilidad con todos los productos para redes Panduit ofrecen la solución para una infraestructura completa y de apariencia estética, junto con la flexibilidad que facilita las actualizaciones de ahora y del futuro.

Net-Access™ y Net-SERV™, gabinetes, racks y administración de cables

La más completa oferta de productos para enfrentar los desafíos que plantea la energía, el enfriamiento, el espacio y la administración de los cables, habilitando reducciones en el consumo de energía, mejorando la confiabilidad de la red y optimizando la utilización del espacio. El sistema de racks para la administración de cables, administra equipo de alta densidad y paneles de parcheo en hasta la mitad del número de racks que requieren los sistemas tradicionales de administración de cables.



QuickNet™, sistema de fibraT

Sistema total de cableado en fibra, preterminado y probado en fábrica, que incluye casete y ensamblajes troncales de cables, para obtener la máxima flexibilidad de implementación en las cajas o en los paneles de parcheo. Los componentes del cableado de fibra utilizan conectores SC, LC y/o MTP*/MPO, de arreglo multifibra, en alta densidad, para alcanzar un desempeño constante y una alta confiabilidad.



Cajas de fibra

Cajas de fibra que ofrecen un sistema flexible que es apto para administrar terminaciones de fibra, conexiones y parcheo en todo tipo de aplicación. Las características de la administración integral del cable, el control del radio de curvatura y el manejo de sobrante de cable, protegen cables, cables de parcheo y conectores de fibra óptica, con lo que se garantiza la integridad de la señal de extremo a extremo, para una mayor confiabilidad.



FiberRunner™, sistema de enrutamiento

Sistema de enrutamiento que consta de canales, aditamentos y ménsulas diseñadas para segregar, enrutar y proteger cableado de fibra óptica y de cobre de alto desempeño. Se utiliza para enrutar cables provenientes de las áreas de distribución, que van hacia lo racks y gabinetes de equipo.



QuickNet™, sistema de cobre

Sistema total de cableado en cobre, preterminado y probado en fábrica, que garantiza el rápido "plug-in" en la instalación de la red y un desempeño constante, a la vez que se minimiza el retrabajo y el desperdicio. El sistema ha sido planeado para lograr una máxima flexibilidad en el diseño; ofrece ensamblajes de cables probados al 100% en fábrica, en longitudes y configuraciones a la medida.



*MTP es una marca registrada de US Conec Ltd.

Reducción de riesgos operativos para aplicaciones empresariales de misión crítica

La red Enterprise ofrece las aplicaciones de voz, datos, video, automatización de edificios y seguridad, de misión crítica, para cubrir el amplio rango de requerimientos operativos y funcionales. El Data Center es un área donde el ambiente es seguro y controlado, y se usa para administrar y almacenar la información del edificio, de la seguridad y de una red dispar. Panduit Enterprise Networks integra las arquitecturas física y lógica dentro del Data Center de un edificio para ofrecer interoperabilidad, mayor desempeño, seguridad y una ruta de migración clara para las futuras aplicaciones de 40 Gb/s y 100 Gb/s.



PIM™, plataforma de software / Panview iQ™ (PViQ™) sistema de hardware

La plataforma de software PIM™ habilita la administración completa de la infraestructura de la red. Al trabajar con el Sistema de hardware Panview iQ™ (PViQ), al igual que al seleccionar dispositivos de terceras partes, la Plataforma de software PIM™ brinda visibilidad continua, a nivel local y remoto, del uso de la energía, del rastreo de recursos y la utilización y condiciones ambientales dentro de un Data Center en tiempo real.



Unidad de salida de potencia (POU)

Las POUs administran y distribuyen la energía en forma segura y eficiente, para permitir que múltiples equipos compartan un solo conector de energía, con lo que se mejora la escalabilidad de redes concluidas. Los medidores de energía integrados y los interruptores de circuito proporcionan la información crítica acerca de la energía y de la protección, para una mayor confiabilidad de la red.



PanZone™, cajas en pisos falsos

Las cajas constituyen una solución ideal en pisos falsos para el Data Center, pues sirven como punto de consolidación para arreglos de servidor, o para arreglos de almacenamiento de redes. Una caja en piso falso ahorra valioso espacio físico en el rack o gabinete, proveyendo espacio para parcheo por debajo del piso falso.



CabRunner™, sistema de enrutamiento de cables en cielos rasos

Amplio diseño moldeado que ofrece una ruta de alta capacidad, que se coloca directamente o por encima de una hilera de Gabinetes NetAccess™ y que no requiere de infraestructura para montaje secundario. Control de radio de curvatura integral de 3" (75mm), que protege de daño físico los cables de datos de par trenzado. Se integra en forma sencilla con otras rutas de cables que se utilizan a lo largo y ancho del Data Center, para lograr menores costos de instalación.



GridRunner™, sistema de enrutamiento de cables bajo piso

Rutas con canastas de alambre, diseñadas para enrutar y administrar redes de datos y cableado eléctrico bajo pisos falsos, dentro de un Data Center. El sistema da soporte a capacidades elevadas de cable; protege los cables de todo daño y mejora el desempeño de la red. Cuenta con unión total a tierra física, lo que facilita la adecuada tierra física.



StructuredGround™ sistema de tierra física

El sistema de tierra física ofrece una ruta dedicada a tierra física, que es de alta calidad y que se puede verificar visualmente, para mantener el desempeño del sistema, mejorar la confiabilidad de la red y proteger tanto al equipo de la red como al personal. Se garantiza la confiabilidad más elevada; este sistema de tierra física cumple con todas las normas aplicables a unión y conexión a tierra física.

Soluciones de software para la capa inteligente física – lógica

La plataforma de software PIM™, de Panduit, es una aplicación de software que tiene su base en un “buscador” o browser, que funciona con el Hardware del Sistema PViQ™, para mapear y monitorear la conectividad a través de las capas físicas y lógicas, dentro de la infraestructura de la red. Con atributos de administración que son robustos, la plataforma de software ofrece procedimientos de mantenimiento automatizado y documentación de la red de la capa física, para incrementar la confiabilidad del sistema, la seguridad y la capacidad de administración. Al ofrecer visibilidad las 24 horas del día, los 365 días del año, dentro de la infraestructura física, se pueden monitorear oficinas y ubicaciones y éstas pueden ser administradas a nivel local o mundial. La plataforma de software PIM™ se integra con las herramientas de administración de la red ya existentes para lograr con ello una administración cabal, de extremo a extremo, de la infraestructura física y de los elementos de la capa lógica, conforme el Data Center y los sistemas del edificio entren en convergencia.

PIM™, plataforma de software/ PanView iQ™ (PViQ™) sistema de hardware



La Plataforma de Software PIM™ habilita la administración completa infraestructura de la red. Al trabajar con el sistema de hardware Panview iQ™ (PViQ), al igual que seleccionar dispositivos de terceras partes, la plataforma de software PIM™ brinda visibilidad continua, local y remota; uso de la energía, rastreo de recursos y utilización y condiciones ambientales dentro de la sala de telecomunicación en tiempo real.

Conectividad en fibra y cobre, con llave



Los sistemas de cableado en fibra y cobre, con llave, permiten diseñar conectividad total, segura y modular, para la comunicación y los elementos de cómputo dentro de un centro de control de operaciones. La funcionalidad de contar con llave aumenta la integridad de la seguridad de la red, al ofrecer características positivas y negativas en la llave, lo cual distingue las conexiones en forma mecánica. La conectividad con llave brinda seguridad a la red, dentro de las áreas de trabajo, y también en el centro de operaciones, para facilitar la productividad y la satisfacción en el lugar de trabajo.

DPoE™, sistemas power over ethernet



Los Paneles de Parcheo DPoE™ y el Compact 8 Midspan de DPoE™, sirven para las aplicaciones de implementación de emergencia de PoE (Power over Ethernet), tales como cámaras de seguridad IP, telefonía IP y movilidad IP, mediante puntos de acceso inalámbricos. Esto habilita la modularidad y la escalabilidad de la red, conforme lo necesario, y ofrece energía redundante para reducir los riesgos y disminuir los tiempos caídos.



Mejor manejo de la Información para una correcta toma de decisiones

Las organizaciones Enterprise de hoy en día hacen uso del centro de operación como área central, para monitorear, procesar y responder a la información de la seguridad del edificio, a la información ambiental, la de los recursos y la de la red. Panduit Enterprise Networks mejoran las medidas de seguridad de la información en la capa física, al impedir el acceso no autorizado a la red, así como cambios físicos que se quieran hacer al sistema. Panduit Enterprise Networks también permite compartir información a través de varias aplicaciones y ofrecer así una infraestructura física segura, sólida y confiable, para dar soporte a los requerimientos del centro de operaciones.



Mini-Com™, sistemas de audio/video

Completa línea de productos de módulos de audio y video (Tipo F, 50 Ohm BNC Coax, RCA, S-Video, poste de unión de 5 formas, estéreo de 3.5 mm), y D-Subminiatura para dar soporte a medios múltiples y a aplicaciones de transmisión de video en vivo.



Módulos acopladores HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Módulo acoplador que proporciona señales de audio y video en formato digital; es compatible con modelos de versiones anteriores; ofrece protección del contenido digital y también es compatible con los productos modulares de salida Panduit.



Mini-Com™, sistemas de Salida

Completa selección de productos de salida para telecomunicaciones (placas de pared, cajas de montaje superficial, MuTOA, placas para mobiliario modular y módulos de audio/video) que en forma sencilla se pueden instalar y que brindan una solución de aspecto estético que complementa el ambiente del lugar de trabajo actual.



Dispositivos de bloqueo en cobre y fibra

Son dispositivos que se insertan en los módulos jack, sean éstos de cobre o de fibra SC/LC y sirven para bloquear el acceso no autorizado a la red. Los dispositivos de bloqueo se desinstalan con herramienta, lo cual garantiza la seguridad e integridad de la infraestructura de la red ahorrando dinero y tiempo en relación a los tiempos caídos, las brechas en la seguridad de la red, la reparación de la infraestructura y reemplazo de implementos debido a robo.



Dispositivos de cierre en fibra y cobre

Los accesorios de la red bloquean el acceso no autorizado a infraestructura de redes existentes. Estos dispositivos son compatibles con la mayoría de los cables de parcheo de cobre y fibra LC, con cámaras IP y otros dispositivos IP. También son compatibles con teléfonos VoIP y contribuyen a evitar alteraciones no autorizadas en la conectividad, lo cual garantiza la continuidad de E911.

Sistemas avanzados de cableado óptico que habilitan la convergencia de los datos

La transferencia de información entre estaciones de trabajo, salas de telecomunicación, Data Centers y redes entre edificios, requiere un elevado ancho de banda, seguridad e inmunidad al ruido. Un sistema de cableado Panduit, cuya base es la fibra óptica, constituye la perfecta opción para las aplicaciones emergentes que requieren que las tecnologías les proporcionen capacidades de alta tasa de datos y confiabilidad, así como de facilidad y flexibilidad en la implementación. Alta densidad, rápida implementación y sistemas certificados que son prioridades clave para las aplicaciones de una red de misión crítica.

Panduit™ Opticore™ Cable de Fibra Óptica, sin gel, para interiores/exteriores, Todo Dieléctrico



El cable de fibra óptica ofrece bloqueo a prueba de agua, alta densidad y es de fácil instalación en aplicaciones en ducto y en instalaciones de entrada. La oferta incluye los grados OFNR (riser) y OFNP (plenum); disponible en los tipos de fibra monomodo (OS1, OS2) y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4), y en conteo estándar de hasta 144 fibras en tubo central o en tubo multifilar. El cable Opti-Core™ 10Gig™, de fibra óptica, para interiores y exteriores, todo dieléctrico, incluye fibra de láser optimizado de la más alta calidad OM3 y OM4, para dar soporte a aplicaciones de 10 Gb/s, a la vez que mantiene la compatibilidad con los sistemas multimodo de 50µm existentes.

Panduit™ Opti-Core™, Cable de Fibra Óptica, sin gel, con armazón Interlocking, para interiores/ exteriores



El cable de fibra óptica ofrece bloqueo a prueba de agua, alta densidad y es de fácil instalación en aplicaciones en ducto y en instalaciones de entrada. La oferta incluye los grados OFNR (riser) y OFNP (plenum); disponible en los tipos de fibra monomodo (OS1, OS2) y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4), y en conteo estándar de hasta 96 fibras en tubo central o en tubo multifilar. El armazón interlocking de aluminio elimina la necesidad de tener que contar con ductos internos o conductos, para proporcionarles una ruta que los haga resistentes al aplastamiento, para una mayor flexibilidad en el diseño y menores costos de instalación. El Cable Opti-Core™ 10Gig™ de Fibra Óptica, con armazón Interlocking, para interiores y exteriores, incluye fibra de láser optimizado de la más alta calidad OM3 y OM4, para dar soporte a aplicaciones de 10 Gb/s, a la vez que mantiene la compatibilidad con los sistemas multimodo de 50µm existentes.



Infraestructura segura para conectarse con la red mundial

Las instalaciones de entrada de una organización Enterprise sirven como punto puente entre la red mundial y el edificio de la empresa – la interconexión hacia el portador de intercambio local y el campus de la empresa. Es de suma importancia que este punto de demarcación sea seguro y confiable. Panduit Enterprise Networks ofrece cajas que son seguras y que protegen contra relámpagos mediante sus soluciones de robusta conexión a tierra física, que son a la vez módulos de conexión flexible en cobre y fibra.



Panduit™ Opti-Core™, Cable de Fibra Óptica para el exterior de la planta – Todo dieléctrico

El Cable para exteriores ofrece tecnología de bloqueo seco contra agua, resistencia a los rayos UV y alta densidad para cumplir con las normas y con la flexibilidad que el uso externo requiere. El Cable Opticore™ sin gel, para exteriores, todo dieléctrico, para aplicaciones aéreas o en ducto, consta de una construcción no metálica que elimina la necesidad de conectarlo o unirlo a tierra. Disponible en tipos de fibra monomodo (OS1, OS2) y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4), y en conteo estándar de 144 fibras en tubo central o en diseños multifilares.



Panduit™ Opti-Core™, Cable de Fibra Óptica para el exterior de la planta – con armazón

El Cable para exteriores ofrece tecnología de bloqueo seco contra agua, resistencia a los rayos UV y alta densidad para cumplir con las normas y con la flexibilidad que el uso externo requiere. El Cable Opticore™ para exteriores, con armazón, cuenta con un armazón de acero corrugado que ofrece mayor resistencia por aplastamiento para aplicaciones en entierro directo. Disponible en tipos de fibra monomodo (OS1, OS2) y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4), y en conteo estándar de 144 fibras en tubo central o en diseños multifilares.



Opticom™ Cajas de Montaje en Pared

Las cajas de montaje en pared están diseñadas para administrar y organizar la distribución de fibra en instalaciones de la entrada, que provengan de una instalación en exteriores. Estas cajas pueden emplear cualquier panel adaptador estándar de la serie FAP o la FMP. Son completamente modulares y pueden administrar cables tanto de fibra como de cobre.



StructuredGround™ Busbars de Tierra Física para Telecomunicaciones (TGB)

Cumple con las normas aplicables a sistemas de tierra física de la red. Hechos de cobre de alta conductividad y con recubrimiento de estaño para inhibir la corrosión de las aplicaciones.



Sistemas de Identificación y Etiquetado

La más completa línea en sistemas de etiquetado e impresoras, cada una diseñada para acomodarse a las necesidades que le permitirán crear marcadores personalizados en forma rápida y económica. Las soluciones para identificación incluyen etiquetas imprimibles en computadora suministros y software, así como una amplia variedad de impresoras entre las que se incluyen impresoras portátiles e impresoras de escritorio.

Panduit™ Opti-Core™ Cable de Distribución de Fibra Óptica



El cable de distribución de fibra óptica Opti-Core™ se utiliza dentro de los edificios para ofrecer conectividad de alta densidad y facilidad en la instalación. Las aplicaciones incluyen backbones entre edificios, enrutamiento entre salas de telecomunicación y cables conectorizados en ambientes Riser y Plenum. El Cable de Distribución Opti-Core™ 10Gig™, de fibra óptica incluye fibra de láser optimizado de la más alta calidad OM3 y OM4, para dar soporte a aplicaciones de 10 Gb/s, a la vez que mantiene la compatibilidad con los sistemas multimodo de 50µm existentes. El cable de distribución estándar monomodo y monomodo está disponible en conteo de 6 a 96 fibras.

Panduit™ Opti-Core™ Cable de fibra óptica, con armazón Interlocking, para interiores



El cable Opti-Core™ de fibra óptica, con armazón interlocking, para interiores, se emplea dentro de los edificios para ofrecer conectividad de alta densidad y facilidad en la instalación. El armazón de aluminio interlocking elimina la necesidad de contar con ducto interno o con conducto para ofrecer una ruta más pequeña que resista aplastamientos, para una mayor flexibilidad en el diseño y menores costos en la instalación. Las aplicaciones incluyen backbones entre edificios, backbones en edificios e instalaciones horizontales para riser (OFCR), plenum (OFCP), y para ambientes rudos. El cable de fibra óptica, con armazón interlocking, para interiores, incluye fibra de láser optimizado de la más alta calidad OM3 y OM4, para dar soporte aplicaciones de 10 Gb/s, a la vez que mantiene la compatibilidad con los sistemas multimodo de 50µm existentes. El cable de distribución estándar monomodo y monomodo está disponible en conteo de 6 a 144 fibras.

Transportación de datos a alta velocidad para dar soporte a una confiabilidad óptima y a las tendencias de crecimiento de TI

La red Enterprise, la automatización del edificio y la seguridad de la información se corre sobre sistemas de cableado backbone, a través de los pisos del edificio, brindando conexiones entre el Data Center seguro y las salas de telecomunicaciones y/o los puntos de consolidación dentro del área de trabajo, para dar soporte de fibra hasta el escritorio. Estos sistemas de cableado deberán proveer suficiente ancho de banda para manejar las velocidades de los datos actuales, y también proporcionar una ruta hacia los requerimientos de las velocidades del mañana. Panduit Enterprise Networks ofrece sistemas comprobados para el cableado de fibra óptica, que den soporte a las actuales aplicaciones de 10 Gb/s.

Sistemas fuertes y confiables para hacer converger redes diversas

Las organizaciones Enterprise requieren de sistemas de cableado seguro en la infraestructura física de la red, para conectar redes entre los diferentes edificios dentro de un solo campus. Estos sistemas de cableado requieren una instalación sólida y robusta, y poder cumplir con el desempeño del ancho de banda. Panduit Enterprise Networks ofrece sistemas de cableado de fibra óptica al exterior de la planta, que son altamente confiables y que habilitan la transportación a alta velocidad entre edificios, dentro del campus de una empresa.



Panduit™ Opti-Core™ Cable de Fibra Óptica, sin gel, todo dieléctrico, para interiores/exteriores

El cable de fibra óptica ofrece bloqueo a prueba de agua, alta densidad y es de fácil instalación en aplicaciones en ducto y en instalaciones de entrada. La oferta incluye grads OFNR (riser) y OFNP (plenum); disponible en los tipos de fibra monomodo (OS1, OS2) y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4), y en conteo estándar de hasta 96 fibras en tubo central o en diseños multifilares. El Cable Opti-Core™ 10Gig™ de fibra óptica, todo dieléctrico, para interiores y exteriores, incluye fibr de láser optimizado de la más alta calidad OM3 y OM4, para dar soporte a aplicaciones de 10 Gb/s, a la vez que mantiene la compatibilidad con los sistemas multimodo de 50µm existentes.



Panduit™ Opti-Core™ Cable de Fibra Óptica, sin gel, con armazón interlocking, para interiores/exteriores

El cable de fibra óptica ofrece bloqueo a prueba de agua, alta densidad y es de fácil instalación en aplicaciones en ducto y en instalaciones de entrada. La oferta incluye grados OFNR (riser) y OFNP (plenum); disponible en los tipos de fibra monomodo (OS1, OS2) y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4), y en conteo estándar de hasta 96 fibras en tubo central o en diseños multifilares. El armazón interlocking de aluminio elimina la necesidad de contar con ducto interno o conducto para ofrecer una ruta menor de resistencia al aplastamiento, para mayor flexibilidad en el diseño y menores costos de instalación. El Cable Opti-Core™ 10Gig™ de fibra óptica, con armazón interlocking, para interiores y exteriores, incluye fibra de láser optimizado de la más alta calidad OM3 y OM4, para dar soporte a aplicaciones de 10 Gb/s, a la vez que mantiene la compatibilidad con los sistemas multimodo de 50µm existentes.



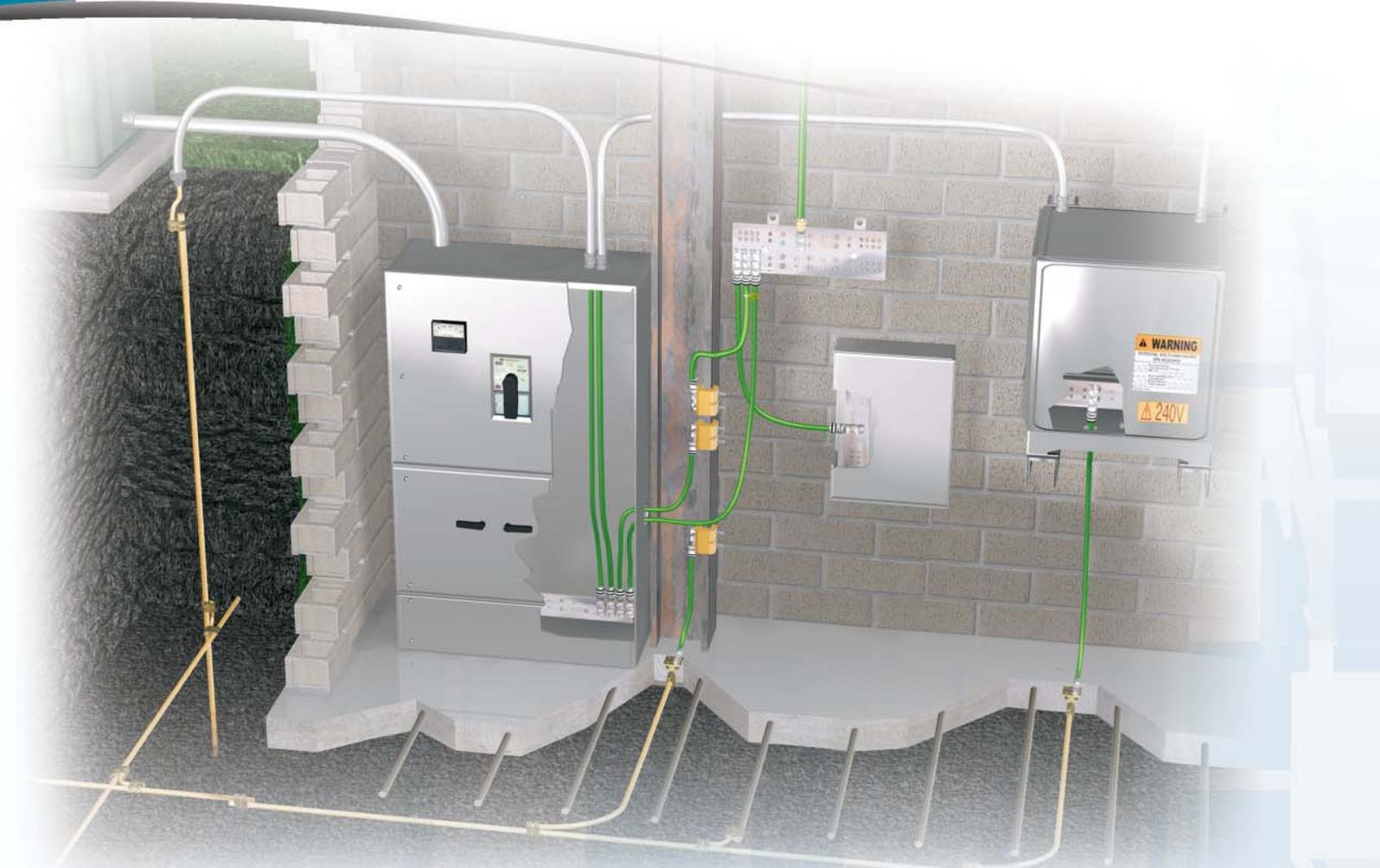
Panduit™ Opti-Core™, Cable de Fibra Óptica para el exterior de la planta – Todo dieléctrico

El cable Panduit™ Opti-Core™ para exteriores ofrece tecnología de bloqueo seco contra agua, resistencia a los rayos UV y alta densidad para cumplir con las normas y proporcionar flexibilidad al uso en exteriores. El Cable Opti-Core™ 10Gig™ de fibra óptica, sin gel, todo dieléctrico, para exteriores, para aplicaciones aéreas o en ducto, consta de una construcción no metálica que elimina la necesidad de unir y conectar a tierra. Disponible en tipos de fibra monomodo (OS1/OS2), y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4) y viene en conteo estándar de hasta 144 fibras en tubo central o en diseños multifilares.



Panduit™ Opti-Core™, Cable de Fibra Óptica para el exterior de la planta – con armazón

El cable Panduit™ Opti-Core™ para exteriores, ofrece la tecnología de bloqueo seco resistente al agua, resistencia a los rayos UV y alta densidad para cumplir con las normas y proporcionar flexibilidad al uso en exteriores. El Cable Opti-Core™ 10Gig™ de fibra óptica, con armazón, para exteriores, cuenta con armazón de acero corrugado para ofrecer una mejor resistencia al aplastamiento en aplicaciones de entierro directo. Disponible en tipos de fibra monomodo (OS1/OS2), y multimodo (OM1, OM2, OM3 y OM4) y viene en conteo estándar de hasta 144 fibras en tubo central o en diseños multifilares.



StructuredGround™, sistema de tierra física de compresión de entierro directo



Ofrece el desempeño más elevado y la conexión de compresión más confiable en la industria.

Lengüetas de compresión de cobre, enlistada en UL y CSA, conductores Flex y Metric



Las lengüetas y los empalmes de compresión en cobre, de Panduit, vienen enlistadas en UL y han sido certificadas por CSA, y son los primeros y únicos conectores que cumplen con los requerimientos del Nivel 3 de los sistemas de construcción de equipo de Redes (NEBS), conforme pruebas revisadas por Telecordia Technologies.

Herramientas de crimpeo activadas mediante baterías de iones de litio



Línea completa de herramientas de instalación neumática y manual, activadas con baterías y sin cables, que incluyen diseños ergonómicos, mecanismos de ciclo controlado y ciclos de tiempos rápidos de crimpeo, para mayor productividad, en conformidad con las normas regulatorias.

Seguridad e identificación de la planta



Panduit ofrece la oferta más completa de productos de candado/etiquetado y señalización. Los productos Panduit para la seguridad colocan candados sobre un amplio rango de fuentes energéticas y cuentan con un arreglo complementario de cintas de advertencia que iluminan las áreas afectadas.

Confiabilidad y desempeño desde la tierra física hacia arriba

La energía eléctrica y una tierra física que sea eficiente y confiable, conforman los pilares de la planta de la empresa. Panduit ofrece soluciones que son líderes en la industria para conectar y administrar en forma confiable la energía que recorre la empresa desde la planta central, pasando por el backbone, llegando al lugar de trabajo. El Sistema Panduit® StructuredGround™ de tierra física de entierro directo, ofrece la velocidad y la seguridad de una conexión de compresión, a la vez que cumple con la norma recién revisada IEEE Std. 837™-2002, que brinda seguridad y confiabilidad. Los conectores Panduit cumplen con la revisión de la IEEE Std. 837™ del año 2002 pues ofrecen barreras más robustas contra los elementos corrosivos que de forma contraria provocarían fallas en el sistema de tierra física.



Los sistemas de convergencia de edificios se convierten en un verdadero recurso empresarial

La arquitectura del cableado de Panduit Enterprise Networks brinda soporte a las normas para cableado de telecomunicaciones TIA/EIA-568 Y -569. Dichas normas contribuirán más adelante a impulsar la convergencia entre los sistemas de los edificios. La solución de Edificios Conectados reúne los sistemas de automatización del edificio y las redes IP para ayudar a los dueños de edificios a alcanzar la eficiencia económica en la instalación y el mantenimiento, a lo largo de la vida útil del edificio. Al colocar todo el cableado de la red dentro del edificio a través de rutas comunes y etiquetándolo conforme las normas TIA, las redes se vuelven más seguras, contraladas y disponibles.



Mini-Com™, módulo conector BAS

El módulo BAS da soporte a la implementación de las redes fieldbus y el cableado del sistema de bajo voltaje dentro de las canalizaciones de la red TI. El módulo crea un punto de demarcación para que el cableado fieldbus pueda "parcharse" junto con otras redes del edificio (Ethernet, video, audio), dentro de la caja de zona, partiendo del controlador y yendo hacia los puntos extremos.



PanZone™, Caja del sistema de la automatización del edificio

Diseñada para albergar los sistemas de control y de automatización del edificio y montada en panel, esta caja ofrece canaletas, acceso eléctrico y capacidad de parcheo a la red del edificio.



Puerto de acceso de datos con GFCI y acoplador categoría 5e

Ofrece un medio seguro para mantener y monitorear el desempeño de los PLCs, los VFDs y las redes industriales, con atributos de seguridad integrados que previenen la interrupción intencional del servicio por parte de personal no autorizado.



Panduit™ PanelMax™, ducto para cables

El ducto para cables Panduit® PanelMax® es el producto Premium para la administración de cables, para enrutar y ocultar cableado en los paneles de control, ofreciendo con esto optimización del espacio y capacidades de mitigación de ruido.

Soluciones del mundo real que aseguran el éxito de nuestros clientes

Con una comprobada reputación de excelencia e innovación tecnológica, un equipo robusto de socios globales, y alianzas a largo plazo con líderes mundiales, Panduit es un socio confiable que ofrece una visión estratégica y soluciones del mundo real para asegurar el éxito de sus clientes.



Liderazgo en innovación tecnológica

Panduit es un líder de la industria en el desarrollo de innovadoras soluciones tecnológicas que cumplen con las cambiantes necesidades de sus clientes en todo el mundo. Su compromiso de continuar este liderazgo está soportado por inversión, instalaciones dedicadas a manufactura, alianzas estratégicas tecnológicas y colaboración en investigación y desarrollo, con otros líderes de la industria.



Negocios y compromiso globales

El continuo compromiso de Panduit con la excelencia y sus alianzas tecnológicas con líderes clave de la industria, como Cisco Systems, EMC, Emerson, IBM y otros, posibilitan a sus fuerzas globales de ventas, equipos de ingeniería de sistemas y soporte técnico, para comprometerse con los desafíos críticos de sus clientes y así determinar su resolución. Especialistas locales entrenados en estándares y competencias globales, proveen sustento consistente a nivel regional que combina fabricación, distribución y soporte, para dar respuesta rápida a clientes, adquisición y despachos, en cualquier destino mundial.



Ecosistema de socios de clase mundial

Panduit cuenta con un enfoque consultivo para determinar las necesidades de sus clientes y contrata asociados apropiados para dar soluciones. El robusto equipo de arquitectos, consultores, ingenieros, diseñadores, integradores de sistemas, contratistas y distribuidores de Panduit, le permite ofrecer un completo portafolio de servicios que abarcan todo el ciclo de vida. Sus socios son entrenados para prestar servicios de Planeación y Diseño, Construcción y Despliegue, y Mantenimiento y Operaciones; para entregar resultados predecibles y medibles.



Alianzas mundiales

Panduit ha establecido alianzas estratégicas de largo plazo con líderes globales de la industria, tales como Cisco Systems, EMC, HP, IBM y Liebert y Rockwell Automation, para desarrollar e integrar soluciones holísticas para sus clientes. Panduit invierte continuamente en relaciones y recursos para solucionar los grandes desafíos de negocios de sus clientes.



Eco-sostenibilidad y ciudadanía global

Con un compromiso de largo plazo con la excelencia ambiental, Panduit desarrolla e implementa continuamente soluciones diseñadas para proteger, restaurar y recuperar el mundo en que vivimos y trabajamos. Este compromiso se demuestra con la certificación LEED de Panduit en la casa matriz y la creación de planes de construcción verde, utilizando sus propia y revolucionaria visión de Infraestructura Física Unificada; para permitir la convergencia de los sistemas críticos y lograr la sostenibilidad.

*H Transforme su
Infraestructura Física.
Llame o contáctenos
para decirle cómo.*

Corporativo Panduit Latinoamérica
Perif. Pte. Manuel Gómez Morín #
7225 - A

Vallarta Parque Industrial.
Zapopan, Jalisco, México.
Tel. +52 333 777 6000
www.panduit.com/UPI
mex-info@panduit.com

PANDUIT™