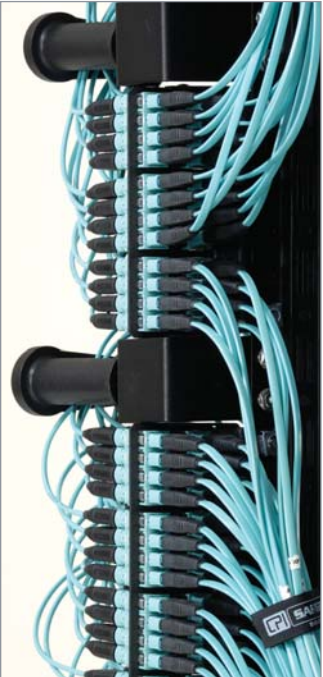
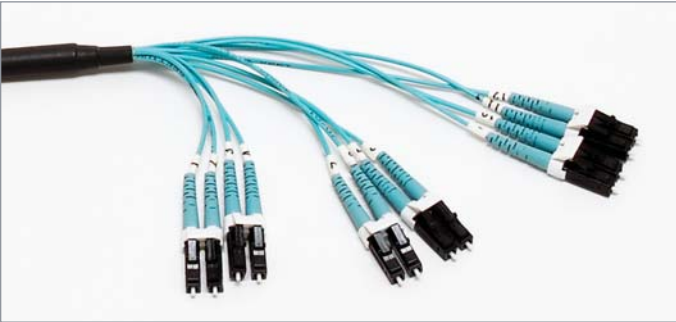


Soluciones Integrales LANscape® Pretium™

Sistemas U-Space y Zero-U



Soluciones Integrales LANscape® Pretium™

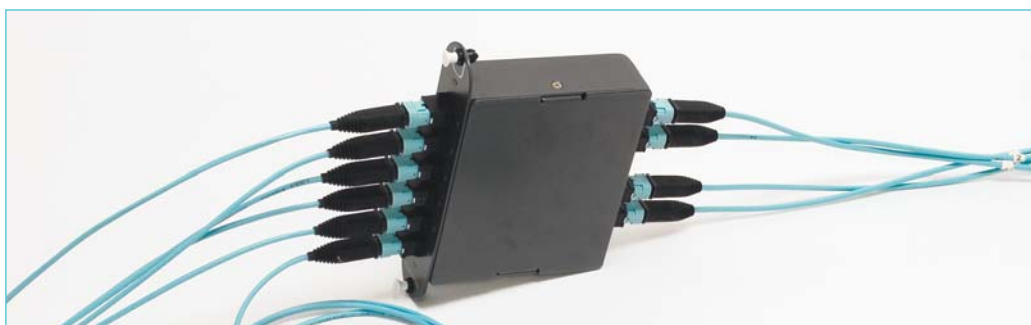
Los diseñadores de Centros de Datos enfrentan un desafío único: brindar al sistema administración, flexibilidad y escalabilidad mientras manejan también una gran cantidad de cableado de fibra óptica que debe ser guiado dentro de los gabinetes que almacenan switches modulares de gran tamaño. Las innovadoras soluciones del Sistema LANscape Pretium de Corning Cable Systems le facilitan el diseño, instalación, administración, escalabilidad y problemas de enfriamiento que son frecuentes en las arquitecturas del Centro de Datos.

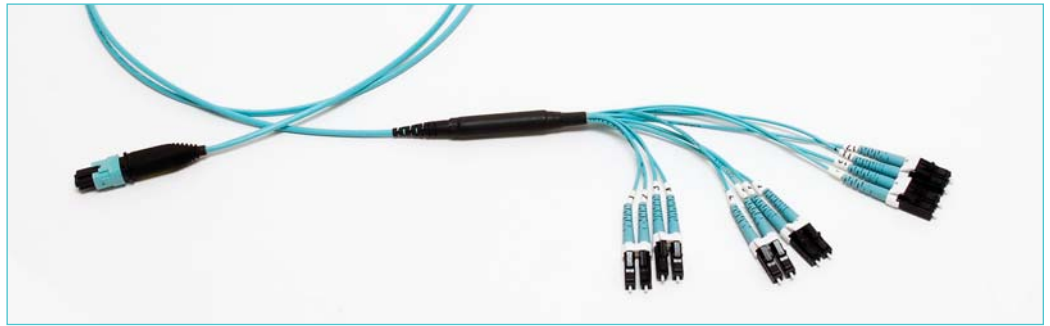
Las Soluciones Integrales Pretium aseguran una integración total de la infraestructura de cableado del Centro de Datos, hardware óptico, gabinetes y componentes electrónicos. Las Soluciones Integrales LANscape Pretium incluyen una variedad de productos para cumplir sus necesidades, ya sea que usted ha seleccionado un gabinete de su preferencia y una marca de equipo de networking, o tiene un requerimiento establecido por la cantidad de espacio de rack que va a consumir su infraestructura óptica.

Sistema U-Space

El Sistema U-Space, un complemento de la familia de productos del Sistema Universal Plug & Play™ de Corning Cable Systems, es un sistema de ensamblado para la conexión directa a los puertos de las tarjetas de los Directores SAN de Cisco y de Brocade. Diseñado para facilitar la integración de los componentes, el Sistema U-Space tiene como característica el uso de arneses hechos a la medida para la conexión directa de las tarjetas de red. Los arneses son conectados a los cables troncales mediante paneles con acopladores MTP o módulos Base-8, los cuales son instalados en un distribuidor óptico Pretium de 4U situado debajo del director SAN.

El Sistema U-Space soporta tarjetas de red de Brocade con un rango desde 16 hasta 48 puertos y tarjetas de red de Cisco de 48 puertos. Para un chasis Brocade con tarjetas de red de 16 o 32 puertos, la variedad de productos incluye arneses a la medida de 8 Fibras y módulos Base-8 de Corning Cable Systems, los cuales convierten conectividad MTP de 12 Fibras a conectividad MTP de 8 Fibras.





Estos módulos eliminan las fibras que no se usan, por utilizar conectividad de 12 Fibras, para tarjetas de red en múltiplos de 8 Fibras. El chasis de 48 puertos tanto para Cisco y Brocade utiliza arneses a la medida de 12 Fibras con paneles MTP.

Con una conectividad de puertos desde el distribuidor MDA al Director SAN, el sistema U-Space simplifica el proceso de diseño del cliente y reduce el tiempo de instalación de su infraestructura. El cableado troncal de alta densidad y el sistema de arneses a la medida, reducen la saturación de los cables, permite la circulación del aire, aumentando la velocidad de implementación y mejorando la administración de futuros movimientos, adiciones y cambios.

Sistema Zero-U

Para aplicaciones donde se requiere maximizar el espacio de rack y administrar el cableado troncal, las Soluciones Integrales LANscape® Pretium™ incluyen el sistema Zero-U. Desarrollado con Chastworth Products Inc. (CPI), el sistema es instalado en los gabinetes de CPI Teraframe, moviendo el espacio requerido por los distribuidores ópticos fuera de los espacios de rack. El Sistema Zero-U, incluye componentes que brindan conectividad Zero-U tanto para aplicaciones con una baja cantidad de puertos como una alta cantidad de puertos de su centro de datos.

En las aplicaciones SAN con una alta densidad, el Sistema Zero-U incluye bracket(s) MTP colocados en el organizador vertical del gabinete para facilitar la conectividad, en lugar de utilizar hardware tradicional montado en rack, brindando mayor espacio en el gabinete del Centro de Datos. Los arneses a la medida son diseñados para una compatibilidad e integración sencilla con los Directores SAN Cisco y Brocade. Pre-ensamblados y optimizados para guiar y administrar de una manera simple los arneses, mejorar la velocidad de instalación así como futuros movimientos, adiciones y cambios. Como con el Sistema U-Space, la eliminación de la saturación del cableado en el administrador vertical del gabinete del Director SAN y la reducción del backplain del Director mejora el flujo de aire, y el esquema patentado de la conectividad por puerto simplifica la instalación de la red y la administración.



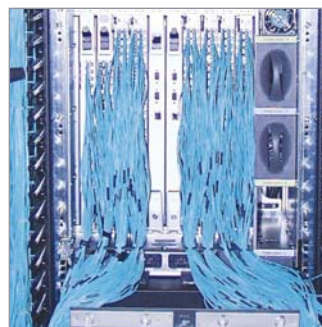


Las Soluciones Integrales LANscape® Pretium™ brindan:

- Soluciones hechas a la medida para los Directores SAN Brocade y Cisco
- Una arquitectura innovadora para la conectividad por puerto que facilita el diseño, la instalación y la administración de la infraestructura del Centro de Datos
- Una administración sin igual de los cables troncales del Sistema Universal Plug & Play™
- Reduce el tiempo de instalación y diseño de su infraestructura
- Simplifica la administración de movimientos, adiciones y cambios
- Elimina el 77% de la saturación del cableado en el organizador vertical del gabinete del Director SAN y de su backplain

Las Soluciones Integrales LANscape Pretium de Corning Cable Systems han sido diseñadas para cumplir los requisitos únicos de las aplicaciones del Centro de Datos. Asegurando la integración de los componentes, simplificando la variedad de productos para el proceso de diseño e instalación, mientras le brinda la flexibilidad para cumplir las necesidades cambiantes de su cliente.

Transforme la infraestructura de su centro de datos con las Soluciones Integrales LANscape Pretium.



ANTES



DESPUES

CORNING

LANscape®
Pretium™ Solutions

Corning Cable Systems LLC • PO Box 489 • Hickory, NC 28603-0489 USA
800-743-2675 • FAX: 828-901-5973 • International: +1-828-901-5000 • www.corning.com/cablesystems

Corning Cable Systems se reserva el derecho de mejorar, optimizar y modificar las características y especificaciones de los productos de Corning Cable Systems sin previo aviso. LANscape es una marca registrada de Corning Cable Systems Brands, Inc. Pretium y Plug & Play son marcas registradas de Corning Cable Systems Brands, Inc. MTP es una marca registrada de USConec, Ltd. CPI es una marca registrada de Chatsworth Products, Inc. Tela Frame es una marca registrada de Chatsworth Products, Inc. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Corning Cable Systems está certificado por ISO 9001. ©2008 Corning Cable Systems. Todos los derechos reservados. Publicado en los Estados Unidos. LAN-914-SL / Noviembre de 2008.