

Liderando la Evolución de las Redes

Soluciones en redes de fibra óptica y cobre

Nuestro sistema de cableado Volition: Todo lo que necesita para instalar fibra hasta el usuario

La versión en fibra del sistema de cableado de 3M Volition Cabling Systems es la primera alternativa económicamente viable y compatible con los estándares a un sistema de cableado distribuido en cobre. Con la velocidad y ancho de banda capaz de proporcionar 10 Gbps para voz, datos o vídeo en un solo cable, Volition es la última actualización de red que necesitará.

Volition Cabling Systems se basa en el conector de fibra VF-45™, especificado por varios estándares como el conector SG. VF-45™ es un conector de pequeño factor de forma, con el mismo aspecto, forma de utilización y huella que el familiar RJ-45, con menor coste y el doble de densidad de puertos que los conectores de fibra tradicionales. VF-45™ es un conector dúplex, con una facilidad de uso, fiabilidad y prestaciones insuperables.

El sistema de red en fibra óptica ofrece toda una gama completa de productos, incluyendo el cable para backbone y el cable horizontal, cordones de parcheo, switches gestionables, tarjetas de red, convertidores de medios, paneles de parcheo y rosetas.



Nuestro sistema de cableado Volition: Todo lo que necesita para conectividad en cobre

La versión en cobre de 3M Volition Cabling Systems permite aplicaciones de cableado estructurado distribuido convencional, SOHO, aplicaciones residenciales y otras aplicaciones de corta distancia dando soporte a redes hasta velocidades gigabit. El sistema se basa en las tomas RJ-45 Volition K5e y K6 de fácil montaje, cable de 250 MHz, placas, cordones y paneles de parcheo.

Nuestro sistema de cableado Volition: Establece el estándar en redes de fibra óptica

Volition Cabling System cumple con los estándares y alcanza o supera los requisitos de rendimiento de ANSI/TIA/EIS 568, ISO/IEC 11801 y EN50173 para el cableado, así como las especificaciones perfiladas por los estándares de red del IEEE para Ethernet, Fiber Channel, y ATM Forum. El conector VF-45™ está especificado por Fiber Channel y ATM Forum y está estandarizado por ANSI/TIA/EIA, IEC y CENELEC, como SG, como interfaz de pequeño tamaño (SFFC).

Nuestro certificado de fabricación ISO 9000 asegura un producto con un rendimiento y una fiabilidad excepcionales, apoyados por una extensión de garantía integral del producto de 20 años.

Nuestros equipos de red Volition Permiten un fácil acceso al ancho de banda sobre fibra

Incluyendo un conjunto de convertidores de medios, switches y tarjetas de red basados en la interconexión VF-45™ con un coste muy competitivo.

Conecte, pruebe y proteja con 3M Telecomunicación

3M presenta soluciones innovadoras para los problemas de los usuarios mediante una completa línea de productos de conexión, protección y prueba que cumplen las especificaciones para su uso tanto en planta exterior como para redes privadas. Los conocidos productos de 3M como el Fibrolok™, o los conectores Hot Melt y Crimplok™ y nuestra extensa línea de conectores de fibra óptica con ferrule, acopladores y empalmes de cable se han ganado la aceptación de la industria y el reconocimiento por la consistencia de su rendimiento y su facilidad de terminación.

No importa hacia dónde va su red, 3M Telecomunicación puede llevarle hasta allí

Cualquiera que sea su migración hacia redes de mayor ancho de banda para voz y aplicaciones con consumo masivo de ancho de banda, en entornos de campus o edificio, 3M le ayudará a implementar la solución más eficaz, fiable y económica. Ofrecemos soporte técnico y formación a un nivel global.

Llame a su oficina local de 3M y le ayudaremos a llevar su red hasta dónde usted quiera que llegue.