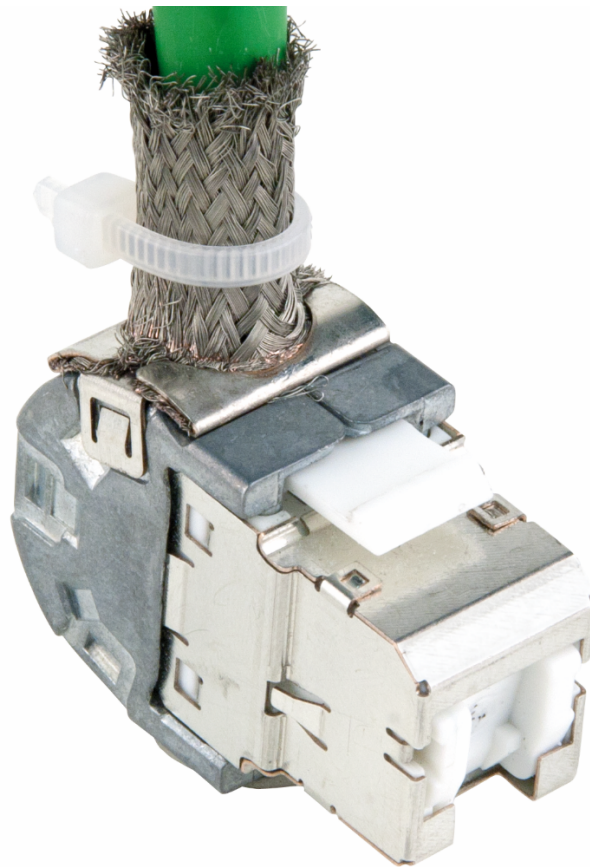


Conector RJ45 STP CAT 6 con tres entradas de cable - Ficha Técnica



Los productos Corning para interconexión de cobre Categoría 6 trabajan juntos para brindar una solución fácil de usar al desplegar conexiones de alta velocidad por el edificio. Los conectores RJ45 son un componente clave en el sistema. El nuevo conector Jack RJ45 K6 STP tiene un innovador diseño de triple entrada que hace posible la instalación del conector en cualquier lugar sin que el cable se curve. Asimismo, la calidad única de su blindaje brinda inmunidad contra la interferencia electromagnética. El Jack K6 garantiza una excelente transmisión de datos dentro del sistema. El tradicional diseño de un-clic permite realizar una terminación fácil y sin herramientas en cables blindados para satisfacer las normas de desempeño en la industria.

Características	Beneficios
Conector sin necesidad de herramienta	Fácil y rápido de instalar. Conexión rápida y confiable. Todos los 8 conductores de cobre son cableados en una sola operación sin necesidad de herramienta. Calidad de conexión en el diseño: Simplemente escuche el click.
Tres puntos de entrada de cable	Facilita el manejo del cable. Mayor espacio y flexibilidad para asegurar que el radio mínimo de curvatura no sea comprometido. Permite una variedad de opciones para el tendido del cable. Fácil de utilizar en espacios reducidos. Un solo producto para todas las aplicaciones.
Blindaje metálico en 360°	Elimina virtualmente el acoplamiento de la señal de otros cables "Alien CrossTalk" para el buen desempeño de EMC y ANEXT
Reutilizable	Si se identifica un error en el cableado, no hay necesidad de utilizar un nuevo conector, lo que significa que virtualmente no existe desperdicio de material
Sin necesidad de destrenzar los pares antes de la terminación	Longitud de pelado mínimo de la cubierta para mantener los pares juntos. Fácil acomodación de los pares sin trenzar a través de una guía de conductores.
Montaje de fijación	El diseño modular del conector RJ45 permite la instalación en una gran variedad de accesorios de mercado, utilizando el montaje estándar clip-in.
Acepta conductores sólidos y multifilares	Compatible con una gran variedad de cables de mercado que permite cables con pares trenzados sean con conductores sólidos o multifilares (Para uso en arquitecturas de oficinas abiertas).
Obturador integrado	Protección contra polvo incrementada, especialmente durante la instalación en un ambiente muy contaminado. No son necesarias tapas adicionales en la placa frontal de pared.

Especificaciones	
Aplicaciones	IEEE 802.3 1000BASE-T PoE – IEEE 802.3at
Conformidad de la norma Desempeño de hardware conforme Categoría 6	TIA-568, ISO/IEC 11801 y EN 50173-1
Desempeño eléctrico Conformidad con PoE Voltaje de operación Resistencia de contacto Resistencia de aislamiento	IEC 60512-99-001:2012 (Ed.1.0) < 75 VDC < 200 mΩ > 500 MΩ
Conformidad en el ambiente Temperatura de operación	-10°C a 60°C (14°F hasta 140°F)
Características mecánicas Diámetro externo de los conductores Diámetro máximo del aislamiento del conductor Contactos de protección Ciclos de inserción RJ45	Conductor sólido: 0.50 a 0.65 mm (AWG 22-24) Conductor multifilar: 7 x 0.15 x 0.20 mm (AWG 24-26) 1.6 mm 1.27 μm en zona de contacto 750

Informaciones para pedidos

Número de parte	Descripción	Código de producto
XF500006010	Conector RJ45 CAT 6 STP, blanco (bolsa con 8 piezas)	VOLOCK6SH8
XF500006028	Conector RJ45 CAT 6 STP, blanco (Caja con 480 piezas)	VOLOCK6SHV



Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 EEUU
800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • International: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, optimizar y modificar las características y especificaciones de los productos Corning Optical Communications sin notificación previa. Una lista completa de las marcas registradas de Corning Optical Communications se encuentra disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications posee la certificación ISO 9001. © 2020 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. OUT-021-ESS / November 2020