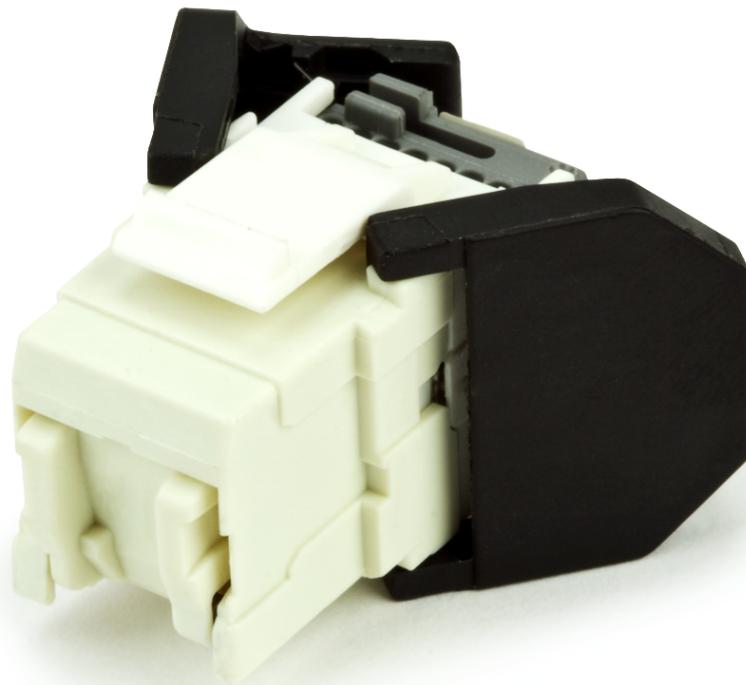


CORNING

Conector Jack RJ45 U/UTP CAT 6 - Ficha Técnica



Los productos Corning de interconexión de redes de cobre CAT 6 trabajan juntos para proveer una solución fácil de utilizar para desplegar conexiones de alta velocidad por el edificio. Los conectores Corning RJ45 son un componente clave en todo el sistema. El diseño tradicional “One-Click” permite una terminación fácil sin herramientas en cables de par trenzados sin pantalla, cumpliendo los estándares y normas de desempeño de 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.
Entrada del cable por la parte superior o inferior	Mejor manejo de cables. Puede ser instalado en lugares de poca profundidad sin que el cable exceda el radio mínimo de curvatura.
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 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
XF500006432	Conector RJ45 CAT 6 UTP, blanco (bolsa con 8 piezas)	VOLOCK6UH8
XF500006424	Conector RJ45 CAT 6 UTP, blanco (caja con 480 piezas)	VOLOCK6UHV

Otros colores están disponibles. Por favor entre en contacto con su representante o distribuidor



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-018-ESS / November 2020