

Módulo de conexión Cat. 6 EL, 1xRJ45/u, Keystone, 10x



DESCRIPCIÓN

El módulo para el cableado clásico de oficina. Fácil de instalar con sólidas prestaciones Cat. 6.

Los módulos de conexión R&Mfreenet Categoría 6 EL, que forman parte del sistema de cableado Freenet, son ideales para voz, transmisiones rápidas de datos y aplicaciones de gran ancho de banda. Este módulo de Categoría 6 de alto rendimiento es perfecto para su uso en 1 Gigabit Ethernet (1GBASE-T) y futuras aplicaciones de alta velocidad de hasta 250 MHz.



ALCANCE DE LA ENTREGA

- Módulo de conexión RJ45 Cat. 6 EL, sin apantallar
- Adaptador Keystone
- Cubierta antipolvo

OBTENER MÁS

- Sólo dos componentes
- Terminado en pocos pasos
- Alivio de tensión integrado
- Instalación que no requiere conocimientos especializados
- Apantallado y sin apantallar
- Para todos los tipos y diámetros de cable
- Se puede recablear
- Compatible con plataformas comunes
- Totalmente probado
- Contacto por desplazamiento del aislamiento (IDC) fiable
- Certificación independiente
- Programa de garantía R&M Productivo

CARACTERÍSTICAS

- Cumple la especificación de componentes TIA e ISO de Categoría 6 para toda la gama de clavijas reincorporadas, tal como especifican las normas TIA/EIA 568.2-D, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60603-7-5 y 60603-7.
- Supera los requisitos mínimos de IEEE 802.3 an para el rendimiento de 1GBASE-T
- Consigue las mejores características de transmisión con los cables de conexión de categoría 6 de R&Mfreenet
- Zona de contacto dorada y zona de contacto de desplazamiento del aislamiento estañada
- Compensación capacitiva e inductiva
- Compatible con cables y latiguillos estándar de categoría 6
- Compatibilidad mecánica y eléctrica total con la Categoría 5e
- Compatible con RJ-11/12/14
- Se adapta a tomas de corriente y patchpanels de terceros con 4 adaptadores diferentes
- Conexión sin herramientas (sin herramientas especiales) de cables de instalación AWG 22 - 26 y cables trenzados AWG 22/7 - 26/7
- Opción de cableado según TIA 568 A y B con terminación paralela de los pares sin división del par 3,6
- Etiqueta con diagrama de cableado por colores, fecha de producción integrada y número de serie (cada módulo) para un seguimiento de la calidad.
- Materiales sin halógenos
- Compatible con PoE y PoE+

TENDER

Módulo de conexión RJ45 de Cat. 6 ISO, para la configuración de canales de transmisión de Clase E con hasta 4 conectores según ISO/IEC 11801, EN 50173-1, (DIN EN 50173-1), cumple los requisitos Cat. 6 de las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1, así como la norma estadounidense Cat. 6 según TIA/EIA 568.2-D, reincorporado y probado según IEC 60603-7-4 y 60512-27-100, interoperable y compatible con la Categoría 5e.

Adecuado para aplicaciones 1 GBASE-T según IEEE 802.3™ Sección Cuatro hasta 250 MHz y 100 m.

Probados conforme al control de fabricación de R&M, realizando una inspección del 100%. Cada módulo tiene un número de serie propio y es trazable.

Compatible con conectores RJ estándar (RJ11, RJ12, RJ45), conexión de cables de instalación AWG 26 - 22 (0,4 mm - 0,65 mm) y cables flexibles AWG 26/7 - AWG 22/7 sin herramientas especiales.

Terminación de par paralelo sin cruce según TIA 568-A/B, contactos de bronce chapados en oro para >1000 ciclos de acoplamiento, contactos IDC con ≥4 ciclos de inserción según IEC 60352-3, resistencia de contacto <5 mOhm, rigidez dieléctrica >1000 Veff.

Soporta PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4Ppoe (IEEE 802.3bt) y es compatible con IEC 60512-99-001/002. Con alivio de tensión de cable integral, incluida cubierta antipolvo.

Envolverte de plástico azul/negro.

Material: libre de halógenos y metales pesados de acuerdo con las directivas RoHS 2.X de la UE.

Módulo de conexión Cat. 6 EL, azul / negro, sin apantallar y cubierta antipolvo.

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Tipo de conector (A)	RJ45
Clase de protección IP	IP 20
PoE	Sí
PowerSafe	Sí
Clase de conector	módulo de conexión
Diagrama de cableado	T568A y T568B
Soporte para conector / módulo	Adaptador Keystone
Postes	8

DATOS MECÁNICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Color	azul / negro

DATOS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Estándar	Certificación UL
	EN 50173-1
	IEC 60603-7-4: Características eléctricas de las tomas de telecomunicaciones
	ISO/IEC 11801