

Módulo de conexión Cat. 6A EL, 1xRJ45/s, 10x



DESCRIPCIÓN

El módulo para el cableado clásico de oficina. Fácil de instalar con un sólido rendimiento de Categoría 6A.

Los módulos de conexión R&Mfreenet Categoría 6A 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 6A de alto rendimiento es perfecto para su uso en 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T) y futuras aplicaciones de alta velocidad de hasta 500 MHz.



ALCANCE DE LA ENTREGA

- Módulo de conexión RJ45 Categoría 6A EL, apantallado
- Placa de montaje
- 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 ISO de Categoría 6A (para toda la gama de clavijas reincorporadas, tal como especifican las normas ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA 568.2-D, IEC 60603-7-51 y 60603-7
- Supera los requisitos mínimos de IEEE 802.3 an para el rendimiento de 10GBASE-T
- Consigue las mejores características de transmisión con los cables de conexión de categoría 6A 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 6A.
- Compatibilidad mecánica y eléctrica total con Cat. 5e/6
- Compatible con RJ-11/12/14
- Se adapta a tomas de corriente y patchpanel 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
- 4PPoE nivel 4, compatible con 90W
- Certificado 3P

TENDER

Módulo de conexión RJ45 de Categoría 6A EL, para la configuración de canales de transmisión de Clase EA con hasta 4 conectores según ISO/IEC 11801, EN 50173-1, (DIN EN 50173-1), cumple con los requisitos de Categoría 6A de las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1, así como con la norma de EE.S. Categoría 6A según TIA/EIA 568.2-D, reincorporado probado según IEC 60603-7-51 y 60512-27-100, interoperable y compatible con la Categoría 6 y la Categoría 5e.

Adecuado para aplicaciones 10GBASE-T según IEEE 802.3™ Sección Cuatro hasta 500 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 pares en paralelo sin cruce según TIA 568-A/B, contactos de bronce dorados para >1000 ciclos de acoplamiento, contactos IDC con ≥4 ciclos de inserción según IEC 60352-3, resistencia de contacto<5 mOhmios, 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 del cable integral, incluye cubierta antipolvo, Envoltorio de fundición inyectada de zinc niquelado, contacto a tierra a través de 1 dedo de contacto para conectores planos AMP 2,8 x 0,5 mm.

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

Módulo de conexión Categoría 6A EL, fundición inyectada, apantallado, cubierta antipolvo y placa de montaje.

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Conector de categoría (A)	Cat. 6A ISO
Tipo de conector (A)	RJ45
Conector de blindaje (A)	blindado
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	Placa de montaje
Postes	8

DATOS MECÁNICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
-------------	--------------------------

Color

metálico

DATOS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Estándar	EN 50173-1 IEC 60603-7-51: Características eléctricas de las tomas de telecomunicaciones ISO/IEC 11801 Reconocido por UL

ACCESORIOS

Tipo	Imagen	Descripción	Artículo	Número E
Accesorios		Inserto de cable Cat. 6A EL, 4-5 mm Cab	R813797	
Accesorios		Lámina de cobre para Módulo Cat. 6A EL	R814599	
Accesorios		Lámina de cobre para Módulo Cat. 6A EL	R824374	
Accesorios		Adapter 90° Module RJ45 C6A-EL/s-10	R833665	