



MÓDULO CATEGORÍA 6A

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SIN HERRAMIENTAS

El módulo categoría 6A fabricado con tecnología de última generación presenta un rendimiento superior, con un ancho de banda de hasta 500 MHz, para una conectividad de red confiable y segura. Diseñado para aplicaciones de transmisión de datos, voz y vídeo, ofreciendo una conexión de alta velocidad de hasta 10 Gigabit para una comunicación de datos rápida y fiable. La construcción de calidad superior ofrece una resistencia a la interferencia, lo que significa que puede confiar en este módulo para un rendimiento óptimo en su entorno de red.

- ✓ Garantía de 25 años del sistema
- ✓ Conector de diseño compacto tipo Keystone
- ✓ Simplicidad en la conexión RJ45
- ✓ Perfecto para uso en entornos 10Gb/s
- ✓ Preparado para soportar PoE+ / PoE++
- ✓ Instalación sin herramientas
- ✓ Robusto, duradero y de rápida instalación
- ✓ Baja atenuación en terminaciones
- ✓ Supera los estándares para Categoría 6A
- ✓ Cumple con las normativas CE y RoHS

IDEAL PARA ENTORNOS DE ALTA DENSIDAD

Data Center | Universidades | Hospitales | Industria

MÓDULO CATEGORÍA 6A INSTALACIÓN RÁPIDA Y SIN HERRAMIENTAS

El módulo permite una rápida instalación sobre soluciones de alta densidad y paneles de conexión modular. Se puede instalar con o sin herramientas de crimpado gracias a su tecnología sin herramientas. Su encapsulado termoplástico ofrece resistencia a las altas temperaturas. Permite cables de diámetro entre 23 a 24 AWG. Incluye el código de colores T568A/B en su interior que facilita el conexionado, ahorrando tiempo y evitando posibles errores de instalación.

Los conectores están formados por 8 contactos de bronce fosfatado con recubrimiento de oro. Una tapa retenedora con abrazadera y brida plástica que previene la desconexión del cable. Supera las especificaciones de los estándares ISO y TIA/EIA para Categoría 6A.

Especificaciones y rendimiento

Contactos del RJ45	Aleación de bronce de fosfatado chapado en oro de 15 a 50 µin
Compatibilidad PoE	Cumple con IEEE 802.3af / 802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4. Admite potencia sobre HDBaseT de hasta 100 vatios
Resistencia contacto (max)	20 mΩ
Resistencia de aislamiento (min)	500 MΩ
Perdida de retorno	4,8 dB
Fondo	31,5 mm
Alto	20,9 mm
Vida útil del RJ45	1000 inserciones como mínimo

Diseñado según los estándares y aplicaciones

100 Base-T4, 100Base-TX, 100VG-AnyLAN, 1000Base-T, 1000Base-TX, 10GBase-T, 155Mbps ATM, 622Mbps ATM
IEEE 802.3bt PoE tipo 1 (15.4 W), tipo 2 (30 W), tipo 3 (60 W) y tipo 4 (90 W)
Cisco UPoE (60 W) y Cisco UPoE+ (90 W)
PoH, Power over HDBaseT™ PoH (95 W)



Código

BL6A200-TL	Módulo Cat.6A RJ45 UTP, sin herramienta, tipo Keystone, perfil estrecho, color negro. Para panel y toma.
------------	--

Tanto el diseño del dibujo como sus especificaciones, elementos que lo conforman y/o códigos, así como los logos, marcas, y demás signos distintivos que aparecen en el mismo resultan propiedad de EQUINSA NETWORKING, S.L.U. y están protegidos por los correspondientes derechos de propiedad intelectual e industrial. En vista de ello, queda prohibida la reutilización, reproducción total o parcial, modificación, distribución y/o comunicación, para usos comerciales, industriales y cualesquiera otros. Este dibujo se basa en la última información disponible, y está sujeto a modificaciones, sin previo aviso.