

## RJ45-CAT6A

El conector RJ45-CAT6A es un plug modular de alto desempeño diseñado para terminación de cables de par trenzado en aplicaciones de redes Categoría 6A. Cumple con los estándares de transmisión de 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T), garantizando un desempeño confiable en entornos de telecomunicaciones y redes de alta velocidad.

### Características Técnicas

- Tipo de conector: RJ45 (8P8C).
- Categoría: CAT6A (ANSI/TIA-568-C.2).
- Velocidad de transmisión soportada: Hasta 10 Gbps.
- Frecuencia: Hasta 500 MHz.
- Compatibilidad de cable: UTP Cat6A, diámetro AWG 23-26.
- Material de los contactos: Bronce fosforado con recubrimiento en oro para mayor conductividad y resistencia a la corrosión.
- Cuerpo: Plástico de alta resistencia
- Ciclo de inserción:  $\geq 750$  inserciones.
- Normas de referencia: ANSI/TIA, ISO/IEC 11801, IEEE 802.3an.

### Usos y Aplicaciones

- Redes de datos de alta velocidad:
- Implementaciones de 10GBASE-T en oficinas, campus y centros de datos.

### Ventajas

- Soporta transmisión **10 Gigabit Ethernet**.
- Alta durabilidad y resistencia a la corrosión.

# en<sup>s</sup>on®

## RJ45-CAT6A

