

Fácil y rápida instalación

Categoría 6

RJ45, 8P8C

El conector modular RJ45 Cat. 6 UTP con guía es un conector macho de 8P8C diseñado para terminación de cables de par trenzado no blindado (UTP) de categoría 6.

Permite una instalación rápida y fiable para cables rígidos o flexibles gracias a su guía integrada que facilita la inserción ordenada de los conductores antes del crimpado.



Características

- Conector modular RJ45 8P8C para cable UTP Cat. 6
- Compatible con cables rígidos (sólidos) y flexibles (multiconductor)
- Guía externa para facilitar el orden de pares antes del crimpado
- Compatible con herramientas de crimpado estándar
- Carcasa: policarbonato transparente de alta resistencia
- Contactos: bronce fosforoso, recubiertos o chapados en oro para mejor conductividad

Soporta transmisiones de hasta 1 G Base-T (Gigabit Ethernet) y ancho de banda típico de 250 MHz

Ciclos de conexión: ≥ 750 según normas aplicables

Fuerza de inserción ≤ 30 N (indicativo de conectores similares)

Temperatura de funcionamiento habitual en rangos industriales (aprox. -40 °C a $+80$ °C) Adecuado para conductores AWG 24–27 (según fabricante)

Compatible con estándares de cableado estructurado ISO/IEC 11801 y TIA-568 para Cat. 6 (según producto)