

Fácil y rápida instalación

Categoría 6

RJ45, 8P8C



Descripción del producto

Conector modular RJ45 Cat. 6 UTP con guía integrada diseñado para la terminación profesional de cables de par trenzado no apantallado (UTP) categoría 6. La guía ayuda a mantener el orden de los conductores antes del crimpado, facilitando una instalación rápida y fiable. Adecuado para aplicaciones de red Ethernet 10/100/1000 Base-T (Gigabit) y compatible con hardware de red estándar de la industria.

Características

- Conector RJ45 macho 8P8C para cable UTP Cat. 6
- Guía interna para facilitar la alineación de hilos antes del crimpado
- Compatible con cables sólidos (rígidos) y flexibles
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet y cableado estructurado
- Cuerpo de policarbonato transparente o similar
- Contactos metálicos de alta conductividad, generalmente bronce fosforado con baño de oro
- Cumple con los requisitos de rendimiento Cat. 6 (ancho de banda hasta 250 MHz)
- Fuerza de inserción típica ≤ 30 N
- Ciclos de conexión: ≥ 750
- Temperatura de funcionamiento: aproximadamente -40 °C a $+70$ °C
- Corriente de conducción: ~ 1 A a 50 °C
- Compatible con cable AWG 24–26/23 para conductores de cobre

Compatible con estándares de cableado estructurado como ISO/IEC 11801 y TIA/EIA-568 aplicables a Cat. 6