



TOMA (JACK) RJ45

Categoría 5E toolless

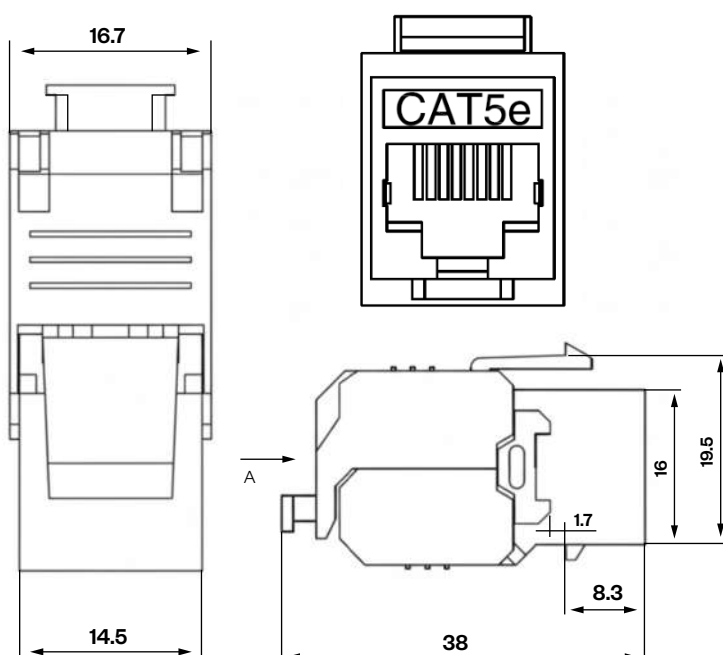
Ficha Técnica

Descripción

El jack RJ45 categoría 5E con terminación toolless (sin herramienta) es un conector modular diseñado para facilitar la terminación rápida y segura de cableado estructurado sin requerir herramientas de impacto. Cumple con las normativas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, garantizando su rendimiento en redes Ethernet de hasta 1Gbps (100 MHz). Es utilizado comúnmente en aplicaciones de voz y datos en oficinas, residencias, instituciones educativas y entornos comerciales.

Para su selección, se deben considerar factores como la compatibilidad con cables UTP de calibre 22AWG a 26AWG, la codificación de colores T568A/B, y su formato para inserción en placas, patch panels o cajas de superficie. Estos jacks ofrecen una cubierta de cierre que asegura el contacto entre los conductores y los terminales IDC, sin necesidad de herramientas especializadas. Además, están disponibles en diferentes colores, lo que facilita la codificación visual y organización del cableado en redes más complejas.

Dimensiones



Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VCU0083	JT5EV-R	Jack Categoría 5E UTP Rojo
VCU0084	JT5EV-B	Jack Categoría 5E UTP Azul
VCU0085	JT5EV-W	Jack Categoría 5E UTP Blanco
VCU0086	JT5EV-BL	Jack Categoría 5E UTP Negro

Especificaciones técnicas

- Carcasa Plástica y contacto IDC
- Contactos en bronce fosforado con niquelado de 50-60µm.
- Área de contacto de 3 a 50µm.
- Bronce fosforoso con 50µm de enchapado en estaño y plomo.
- Uso para cables sólido de 22-26 AWG.
- Placa de circuito impreso FR4 UL 94V0
- Cumple y excede los requisitos de desempeño de ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 para el canal categoría 5e.
- Codificación de colores T568A y T568B.
- Fuerza de inserción: 900grm para 8 contactos.
- Fuerza de retención 7.7kgs entre jack y conector.
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 70 °C.
- Durabilidad de 750 ciclos de conexión y desconexión conector-Jack.
- IDC Max 200 terminaciones

