

TOMA (JACK) RJ45

Categoría 6A blindado toolles

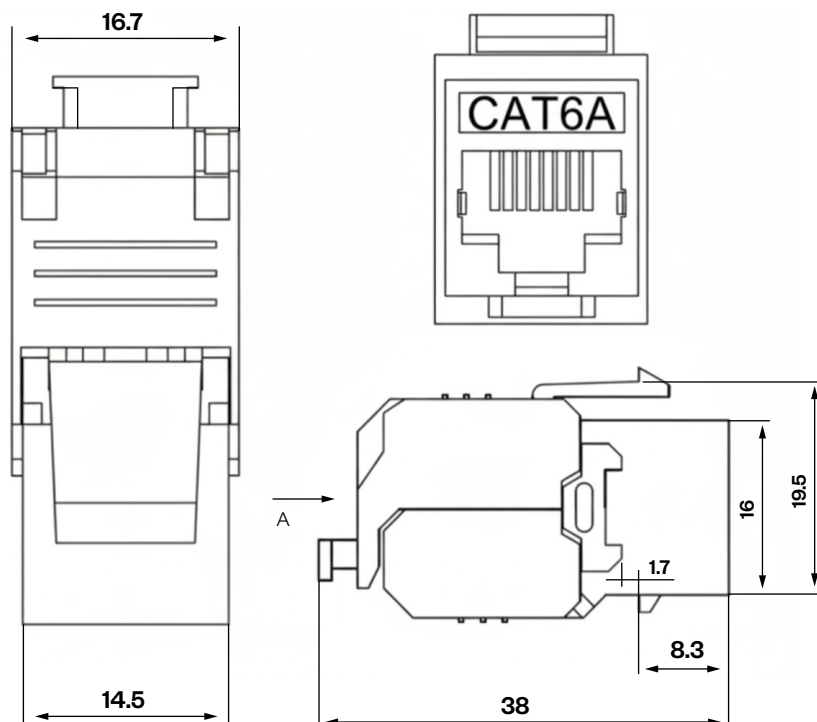
Ficha Técnica

Descripción

El jack RJ45 categoría 6A blindado con terminación tool less (sin herramienta) es un conector modular diseñado para facilitar la terminación de cables sin necesidad de herramientas de impacto, cumpliendo con las normativas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 Clase EA. Está optimizado para aplicaciones de alta velocidad como 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T), PoE++ y transmisiones multimedia, ofreciendo un ancho de banda de hasta 500 MHz. Su diseño con blindaje lo protege frente a interferencias electromagnéticas (EMI), haciéndolo ideal para centros de datos, entornos industriales, hospitales y oficinas inteligentes.

Este tipo de jack cuenta con tapa de cierre a presión, contactos IDC para calibre de cable 22AWG-26 AWG, compatibilidad con los estándares de cableado T568A/B y carcasa metálica que garantiza continuidad de tierra. Para su selección, es importante considerar la categoría del cableado estructurado, el tipo de blindaje requerido, la facilidad de instalación sin herramientas y su compatibilidad con placas frontales, patch panels.

Dimensiones



Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VCU0035	J6AV-SH	Jack Categoría 6A Blindado

Especificaciones técnicas

- Carcasa metálica en zinc fundido a presión con un baño de níquel 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.
- Contacto a tierra en zinc fundido a presión con un baño de níquel.
- 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.

