



TOMA (JACK) RJ45

Categoría 6A no blindado toolles

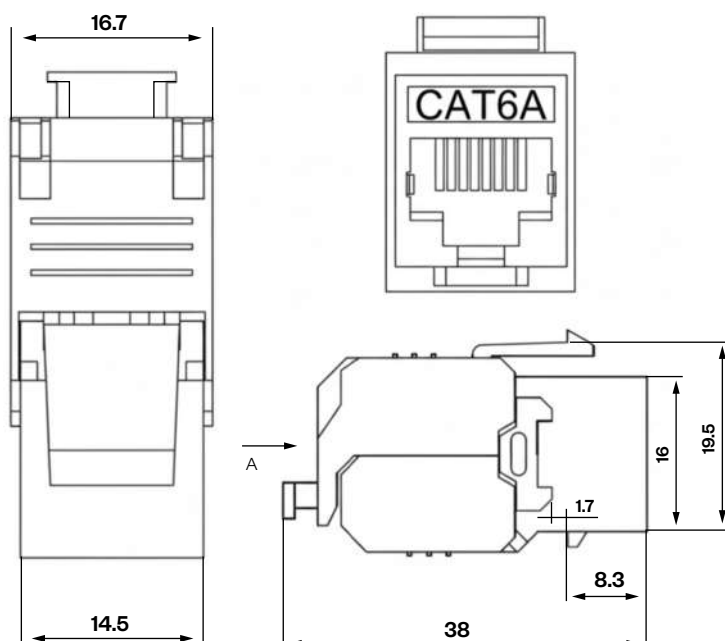
Ficha Técnica

Descripción

El jack RJ45 no blindado categoría 6A con terminación tool less es un conector modular diseñado para terminaciones rápidas y seguras sin herramientas de impacto, cumpliendo con las normativas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 Clase EA. Está optimizado para redes de alta velocidad, soportando aplicaciones de hasta 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T) con un ancho de banda de hasta 500 MHz. Su uso es común en centros de datos, edificios inteligentes, instalaciones industriales y redes empresariales que requieren alto rendimiento, baja latencia y transmisión confiable de grandes volúmenes de datos.

En su selección, se deben considerar aspectos como la compatibilidad con cables calibre 22AWG - 26 AWG, el cumplimiento del código de colores T568A/B, y su integración con placas frontales, patch panels y cajas. Estos jacks incluyen una tapa de cierre de presión que garantiza un contacto sólido en los terminales IDC, reduciendo el tiempo de instalación y evitando el uso de herramientas especializadas. Además, están disponibles en múltiples colores, lo que facilita la organización visual del cableado en redes de alta densidad y mantenimiento continuo.

Dimensiones



Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VCU0031	J6AV-R	Jack Categoría 6A UTP Rojo
VCU0032	J6AV-B	Jack Categoría 6A UTP Azul
VCU0033	J6AV-W	Jack Categoría 6A UTP Blanco
VCU0034	J6AV-BL	Jack Categoría 6A 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.

