



TOMA (JACK) RJ45

Categoría 6 toolless

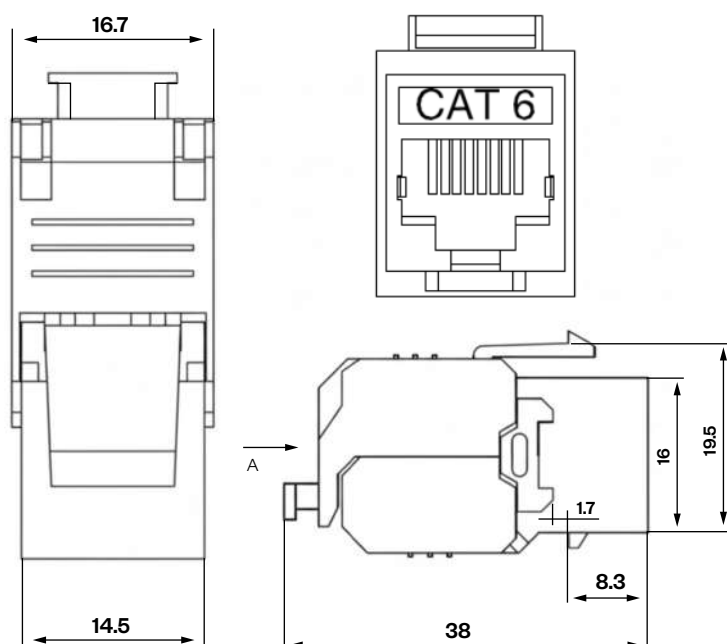
Ficha Técnica

Descripción

El jack RJ45 categoría 6 con terminación tool less (sin herramienta) es un conector modular diseñado para terminaciones rápidas sin necesidad de herramientas de impacto, cumpliendo con las normativas ANSI/TIA-568-C.2 y ISO/IEC 11801 para sistemas de cableado estructurado. Soporta aplicaciones de red de hasta 1 Gbps con un ancho de banda de hasta 250 MHz, siendo ideal para entornos empresariales, centros educativos, residenciales y comerciales que requieren mayor velocidad y estabilidad en la transmisión de datos. Es ampliamente utilizado en redes Ethernet, telefonía IP y sistemas de control.

En su selección, es importante verificar la compatibilidad con cables calibre 22AWG - 26AWG, así como el cumplimiento del esquema de cableado T568A/B. Su diseño permite una fácil integración en placas frontales, paneles de parcheo y cajas de superficie. Este tipo de jack incorpora una tapa de presión que asegura los conductores al contacto IDC sin herramientas adicionales. Está disponible en una variedad de colores, lo cual permite una codificación visual eficiente en redes organizadas y de alta densidad.

Dimensiones



Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VCU0087	JT6V-R	Jack Categoría 6 UTP Rojo
VCU0088	JT6V-B	Jack Categoría 6 UTP Azul
VCU0089	JT6V-W	Jack Categoría 6 UTP Blanco
VCU0090	JT6V-BL	Jack Categoría 6 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.

