



CONECTOR RJ45 CAT.6

Conector RJ45; Jack Keystone Azul y Rojo





FICHA TÉCNICA CONECTOR RJ45 CAT.6 JACK KEYSTONE



■ Descripción

El conector RJ-45 Keystone Categoría 6 es el corazón de nuestras soluciones de Cableado Estructurado y está disponible en formatos UTP y FTP con hilo de tierra para drenaje.



El jack de pared ofrece una carcasa de plástico de alto impacto y retardante de llama (UL 94V0) Cumple y supera la norma internacional ISO / IEC 11801 y los requisitos ANSI/TIA-568-C.2 Conectores IDC tipo doble, ubicados a 180° en relación con los puertos RJ45, terminados mediante herramienta de inserción tipo 110 Codificado por colores para instalaciones T568A y T568B.

■ Características

- Diámetro del conductor: 0,50 mm a 0,65 mm sólido, 7x0, 15a 0,20 mm de cable multihilo
- Diámetro de la cubierta: 1,6 mm máx.
- Resistencia de contacto entre 17 mΩ - 20 mΩ
- Resistencia de aislamiento >10 MΩ
- Desempeño superior a 250 Mhz.
- Guía de hilos en policarbonato, llegada de los cables por arriba y por abajo.
- Conexión sin herramienta (autoponchable o autoinsertable)
- Etiqueta de identificación de contactos y código de color T568A y B.
- Para montaje sobre placas de pared, cajas superficiales y paneles de parcheo modulares de 24 y 48 puertos tipo Keystone.
- Cubrepolvos abatible.
- Categoría marcada en el cubrepolvo
- Acepta AWG 26 a 22 y conductores multi-hilo
- Protección de filamentos 50fl in oro platinado.
- Contactos de horquilla sistema IDC, por desplazamiento del aislante a 35 o para una mayor fuerza de sujeción





FICHA TÉCNICA CONECTOR RJ45 CAT.6 JACK KEYSTONE



■ Beneficios

- Fácil y rápido de instalar
- Conexión en tiempo record: los 8 conductores se conectan de una vez.
- Conexión de calidad por diseño: no depende del estado de las herramientas.
- Resultados consistentes: la longitud del destrenzado de los pares entre el final de conductor y el contacto IDC se mantiene al mínimo por diseño.
- Si hay un error de cableado no se precisa una nueva toma.
- Compatible con todos los cables del mercado permitiendo cables tipo "jack to plug" usando conductores multi-hilo.
- No precisa tapa adicional en la placa
- Permite el montaje directo en cajas de suelo
- Protege la toma en el patch panels.

Conector Categoría 6, resultado de las medidas

Frecuencia	100 MHz	200 MHz	250 MHz
Atenuación	⌀ 0.1 dB	⌀ 0.2 dB	⌀ 0.2 dB
Pérdida de Retorno	24 dB	18.5 dB	16 dB
NEXT para par	58 dB	50 dB	47.5 dB

Enlace permanente Clase E, resultado de las medidas

	Atenuación	Next	Elfext	Pérdidas Retorno
Valor	29.5 dB	43.4 dB	22.2 dB	25.3 dB
Margen	1.0 dB	8.1 dB	5.9 dB	4.3 dB
Frecuencia	250 MHz	250 MHz	250 MHz	4 MHz

■ Estándares de referencia

ISO/IEC 11801,
EN 50173
ANSI/TIA/EIA-568
IEC 60603-7-2
UL
Delta