

FICHA TÉCNICA

ADAPTADOR KEYSTONE RJ45 CAT.6A UTP HEMBRA/HEMBRA

COLOR NEGRO

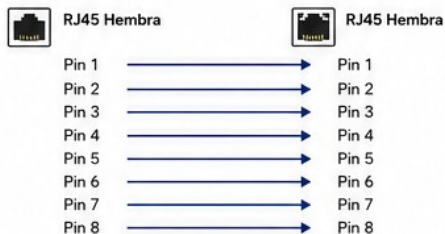


DESCRIPCIÓN

El adaptador Keystone RJ45 Cat.6A UTP Hembra/Hembra está diseñado para proporcionar una unión rápida y fiable entre dos cables de red con conectores RJ45, manteniendo las prestaciones de transmisión de la Categoría 6A.

Su formato Keystone estándar permite una integración sencilla en paneles de parcheo, placas de pared, cajas de superficie y otros sistemas de cableado estructurado. Gracias a su construcción robusta y contactos de alta calidad, ofrece una conexión estable para aplicaciones Ethernet de hasta 10 Gigabit, facilitando tanto nuevas instalaciones como ampliaciones o reconfiguraciones de la red sin necesidad de realizar nuevas terminaciones.

CONFIGURACIÓN: HEMBRA / HEMBRA (1:1)



Cada contacto mantiene una correspondencia directa (1:1), garantizando la continuidad eléctrica entre ambos conectores RJ45 sin alterar la distribución de pines.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de producto	Adaptador Keystone RJ45
Formato	Keystone estándar
Configuración	Hembra / Hembra (1:1)
Conectores	2 × RJ45 hembra
Categoría de transmisión	Cat.6A
Tipo de cable compatible	UTP 4 pares
Velocidad soportada	Hasta 10 Gigabit Ethernet
Ancho de banda	500 MHz
Impedancia	100 Ω ±15 %
Compatibilidad	Ethernet 10/100/1000BASE-T y 10GBASE-T
Material del cuerpo	ABS / Policarbonato de alta resistencia
Material de los contactos	Aleación de cobre con baño de oro
Color	Negro
Normativas	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7
Montaje	Compatible con paneles, placas y cajas Keystone estándar

APLICACIONES

- Paneles de parcheo Keystone
- Placas de pared para redes LAN
- Cajas de superficie
- Centros de datos
- Redes de oficinas y edificios corporativos
- Infraestructuras de cableado estructurado
- Sistemas Ethernet Gigabit y 10 Gigabit
- Instalaciones industriales y de automatización

PRESTACIONES

- Compatible con infraestructuras Cat.6A.
- Soporta velocidades de transmisión de hasta 10 Gbps.
- Ancho de banda de 500 MHz.
- Baja pérdida de inserción y excelente comportamiento frente a diafonía.
- Instalación rápida mediante formato Keystone estándar.
- Diseño compacto y robusto para aplicaciones profesionales.
- Ideal para ampliaciones, reorganización y mantenimiento de redes.

CONTENIDO

- 1 Adaptador Keystone RJ45 Cat.6A UTP Hembra/Hembra.
- Color negro.
- Listo para instalar.



CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- Compatible con cualquier soporte Keystone estándar.
- Uso exclusivo en interiores.

- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +70 °C
- Humedad relativa: 5 % a 95 % (sin condensación).

OBSERVACIONES

El adaptador mantiene una conexión directa pin a pin (1:1), asegurando el rendimiento de la Categoría 6A en aplicaciones de hasta 10 Gigabit Ethernet. Su diseño Keystone universal permite una instalación sencilla y un acabado profesional en cualquier infraestructura de cableado estructurado compatible.