



SKU: TT4501T Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: Kits Extensores, Convertidores , Divisores, HDMI, VGA, DVI

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

TT4501T es un transmisor de video activo amplificado diseñado para extender señales de video CCTV HD a través de cable de par trenzado sin blindaje (UTP). Opera con tecnologías HD-TVI, HD-CVI, AHD y CVBS, soportando resoluciones de hasta 2 megapíxeles a una distancia máxima de 400 metros (1312.3 pies). El dispositivo trabaja en conjunto con el receptor activo TT4501R, permitiendo ajustar el rango de transmisión mediante interruptor de dial para optimizar la calidad de señal según la longitud del cableado instalado. Su arquitectura activa garantiza transmisión en tiempo real sin latencia, mientras que la protección integrada grado III contra sobretensiones y descargas atmosféricas preserva la integridad del equipo de video conectado. La inmunidad al ruido de 60 dB y el filtro antiestático minimizan la diafonía y las interferencias electromagnéticas en instalaciones con cableado UTP en entornos industriales o con alta densidad de equipos eléctricos.

• Características Generales

- Resolución máxima: 2 MP
- Alcance máximo: 400 m (1312.3 ft)
- Medio de transmisión: Cable UTP (par trenzado sin blindaje)
- Tipo de transmisión: Activa (amplificada)
- Latencia: Sin latencia (tiempo real)
- Inmunidad al ruido: 60 dB
- Filtro antiestático
- Ajuste flexible de distancia mediante interruptor de dial
- Protección contra sobretensiones y rayos grado III integrada
- Ajuste de distancia: Interruptor de dial (en receptor TT4501R)
- Contenido del Paquete

Nota: Requiere receptor activo TT4501R para operación (no incluido)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión en tiempo real sin latencia ni compresión
Característica 2	Inmunidad al ruido de 60 dB para señal limpia en entornos eléctricos adversos
Característica 3	Protección integrada grado III contra sobretensiones y descargas atmosféricas
Característica 4	Ajuste flexible de distancia mediante interruptor de dial en receptor TT4501R
Característica 5	Filtro antiestático que reduce interferencias y diafonía en cableado UTP
Característica 6	Diseño compacto para instalación en gabinetes y racks con espacio limitado