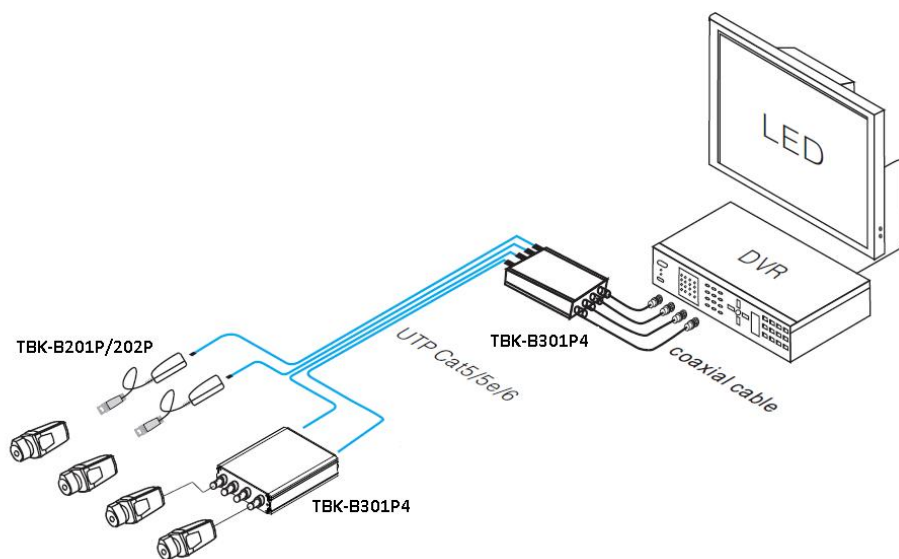


TBK VISION**Balún Pasivo de 4 puertos TBK-B301P4**

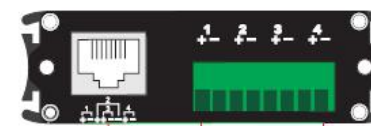
El balun pasivo de vídeo por par trenzado permite transmisión y recepción a tiempo real de imagen de video de CCTV de señales en Color y B/N por par trenzado UTP Cat5/5e/6. Permite trabajar con baluns pasivos o activos serie TBK-Bxxx, consiguiendo alta calidad de transmisión, capacidad rechazo de radiaciones electromagnéticas. Funciona como transmisor y como receptor.

Aplicación Típica**■ Prestaciones**

- No necesita alimentación adicional;
- Máxima distancia de transmisión 300m;
- Compatible con PAL, NTSC, SECAM etc.;
- Función principal, transmisión sincronizada de 4 canales de vídeo sobre cable de red;
- Protección anti interferencias: anti-estática, protección contra picos;
- Fácil instalación, compacto, soporta rack MIT;

Vista Frontal

conector cable coaxial

Vista Trasera

conector red RJ45 terminal conectores presión

Elegir conexión UTP por RJ45 o por terminales

Instalación

Comprobar el contenido del embalaje de su equipo;

- Balun pasivo 1 udad,
- Accesorios (tornillos, arandelas,...) 1 kit
- Manual 1 udad

Pasos de Instalación

- (1) Desconectar todas las fuentes de señal, dispositivos de imagen y fuentes de alimentación, la instalación con carga puede dañar el dispositivo.
- (2) Comprobar que los cables de red y otros no están usados por otros equipos.
- (3) Conectar los BNC del monitor o DVR conectados via coaxial con los conectores BNC del equipo;
- (4) Realizar las conexiones vía cable UTP usando los conectores a presión del balun o el conector RJ45 del balun con una cámara con salida UTP;
- (5) Comprobar que la instalación es correcta, asegurar las conexiones, y alimentar los equipos;

■ Especificaciones

	Característica	Descripción
Función	Puertos Transmisión	4 Puertos
	Conectores Video	4 canales
	Distancia Transmisión	Hasta 300m
Video	Conector Video	BNC-Hembra
	Cable Conector UTP	Conectores RJ45 Terminales por presión conectores verdes
	Compatible con	PAL
	Señal Banda Transmisión	0-6MHZ
	Rechazo Interferencia	>60db
	Protección Conector Video	2KV(modos común) Per:IEC6100-4-5
	Protección Cable UTP	2KV(modos diferenciado) /4KV(modos común) Per:IEC61000-4-5
Protección	ESD (Descarga Electrostática)	Descarga por Contacto nivel 3 Descarga al Aire nivel 3 Per:IEC6100-4-2
Estabilidad	MTBF	>20000H
Características físicas	Tamaño(LxWxH) mm	126 x 82 x 25 (incluye longitud conectores)
	Cubierta Exterior	Hierro
	Color	Negro
	Peso Neto	188g
Entorno trabajo	Temperatura Funcionamiento	0-55°C
	Temperatura Almacenaje	-20-70°C
	Humedad Relativa	0-95%

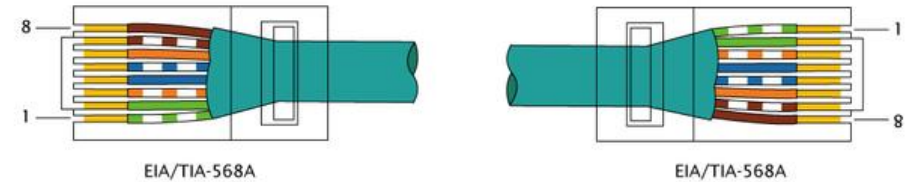
Resolución de Problemas

Si el equipo falla, siga los siguientes pasos:

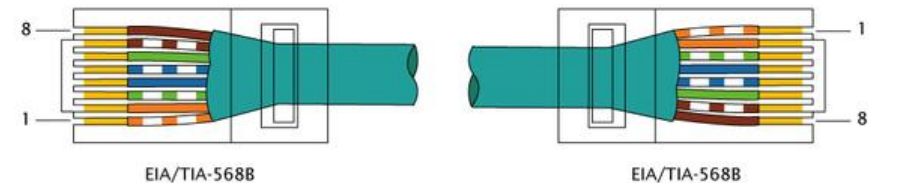
- Compruebe que la instalación está de acuerdo a las instrucciones del manual.
- Compruebe que las conexiones son correctas.
- La máxima distancia de transmisión depende de la calidad de la señal de la fuente y del cable de transmisión, no exceda la máxima distancia de transmisión de 300m.
- Comprobar si hay salida de video del equipo fuente.
- Reemplazar por otro balun para comprobar si el fallo está en el equipo y no en el cableado u otros.

Conexión de un conector RJ45

Cable directo 568A



Cable directo 568B



Es necesario usar una crimpadora para realizar el conector, el orden de cableado del RJ45 debe ser conforme a Norma EIA/TIA568A o 568B.

1. Cortar unos 2 cm de largo de la camisa o aislamiento externo del cable, dejar al descubierto los cuatro pares de pares trenzados
2. Desenrollar los cables y estirarlos;
3. Alinear los 8 cables según la Norma EIA / TIA 568A o 568B.
4. Cortar los cables para dejar el cable de una longitud de 15mm;
5. Meter los 8 cables dentro del conector RJ45, asegúrese de que cada cable entra en su carril y que llegan al tope del final del carril.
6. Sujutando el cable cerca del conector y apretando la camisa gris sobre los cables interiores para que no se desplacen, meter el conector en la crimpadora;
7. Repetir los 5 pasos del 1 al 6 para hacer que el otro extremo del cable;
8. Usar un medidor de red para comprobar que el cable está bien hecho.

Nota: Asegurarse que ambos extremos son conforme a norma EIA/TIA568A o que ambos extremos son conforme a norma EIA/TIA568B.