

Balun pasivo para Video por par trenzado 300m a Color | 600m B/N



ST-BALUN2

El Balun ST-BALUN2, es un transformador pasivo que no requiere fuente de alimentación y adapta la salida coaxial de 75 Ohms de una cámara a un par balanceado o trenzado (retorcido) de 100 Ohms. En el otro extremo se coloca otro para volver a pasar a 75 Ohms desbalanceado (coaxial) compatible con la entrada del monitor. Debido al excelente balance del ST-BALUN2 la señal de video no es afectada ni interfiere a otros servicios que usen pares que estén en paralelo. Está provisto de un cable coaxial con un conector BNC macho lo cual permite conectarlo directamente a cámaras, domos, multiplexores, videograbadoras o monitores que tengan poco espacio, ahorrando además el conector. Se puede transmitir datos, telefonía o alimentación de baja tensión) por pares vecinos sin que se deteriore la calidad de la imagen. Muchos ruidos e interferencias que afectan a los cables coaxiales desaparecen al poner el adaptador. El uso de pares trenzados permite bajar los costos de la instalación, ofrece ventajas prácticas ya que se pueden enviar varias cámaras por un cable multipar sin interferencia entre ellas. Por ejemplo, por un cable UTP se pueden enviar 4 cámaras ya que tiene 4 pares. Esto facilita la instalación y mejora la estética de la misma. Además los empalmes son mucho más sencillos y económicos.

CARACTERISTICAS:

Hasta 600 mts camara B/N y 300 mts. Camara Color.
Cable: UTP Cat. 5 o mejor, 24AWG.
Compatible con equipos digitales y analógicos
Alto rechazo a zumbido de 220 V
Rechazo de modo común (CMRR): 60 dB
Impedancia lado coaxial: 75 Ohms
Impedancia lado balanceado: 100 Ohms $\pm$ 20%
Formato de Video: compatible con NTSC, PAL.
Voltaje máximo de señal: 1 Vpp
Alimentación: No requiere
Presentación: **Paquete de 02 unidades**

RECOMENDACIONES

- No deje conectado tramos de cable sin conexión: Esto generará distorsiones en la señal.
- Use cable de buena calidad: Con un cable trenzado de baja calidad se reducirá el alcance.
- Respete la polaridad: Si ve rayas en lugar de imagen puede que la polaridad esté invertida.
- No lo use para extender cables coaxiales. De la cámara al monitor no debe haber mas de 8 mts de coaxial.
- Evite pasar cerca de cables con corriente alterna (60 Hz) Esto puede generar distorsiones en la señal

