Ficha técnica JM Distech

BA621P-HAC

Marca: SAFIRE

Descripción

Transceptor pasivo de vídeo y alimentación por par trenzado Safire, 2 unidades para transmisión y recepción, específico para alta definición analógica (HD).

Optimizado para la transmisión de la señal de vídeo y alimentación de 1 cámara de alta definición analógica HDTVI, HDCVI, AHD y CVBS mediante par trenzado. Sistema formado dos baluns, uno de los cuales hace de emisor (splitter) y otro de receptor (injector).

Disponen de conexión BNC (vídeo) y alimentación hembra (emisor) o alimentación macho (receptor) mediante jack, así como un conector RJ45 para el cable UTP que interconecta ambos baluns. De los 4 pares de hilos en el cable UTP usará 1 par para vídeo y 3 pares para alimentación. La señal de datos o audio se transmite a través de la onda portadora de vídeo en las tecnologías analógicas HD, como HDTVI o HDCVI.

La longitud máxima entre el extremo que se conecta a la cámara y el extremo que se conecta a la salida de vídeo depende de la resolución de la señal y de la tecnología de alta definición empleada:

• HDTVI 720p - 200 m

• HDTVI 1080p - 200 m

• HDTVI 4Mpx - 200 m

• HDTVI 4 K - 200 m

• HDCVI 720p - 400 m

• HDCVI 1080p - 250 m

• HDCVI 4Mpx - 200 m

• HDCV 4 K - 200 m

• AHD 720p - 350 m

• AHD 1080p - 200 m

• AHD 4 Mpx - 200 m

Protegido contra sobretensiones y descargas, diseño antiestático con excepcional rechazo de ruido.

Especificaciones

Número de canales	1 canal
Alimentación	No requiere (Pasivo)
Entrada/Salida de vídeo	BNC (macho)
Entrada/Salida alimentación	Jack estándar (macho/hembra)
Distancia de transmisión	HDTVI 200/200/200/200 m (720p/1080p/4Mpx/4 K), HDCVI 400/250/200/200 m (720p/1080p/4Mpx/4K)AHD 350/200/200 m (720p/1080p/4 Mpx) CVBS 350 m
Conector par trenzado	RJ45
Crosstalk	60 dB
Impedancia de entrada	75 Ohm
Impedancia de salida	100 Ohm
Categoría de cable	UTP categoría 5E/6

Contenido

• - Pareja de transceptores pasivos HD