

Balún de video con power y regulador

Transporta señal de video y alimentación hasta 300m de distancia



- Transmisor + receptor: convierte hasta 36 VDC a 12 VDC en el lado de la cámara
- Compatible con normas NTSC, PAL y SECAM
- Compatible con señales HDCVI, AHD, TVI y CVBS
- Protección contra descargas a través de TVS integrado (protección Clase III)
- Diseño anti estática
- SNR de 60 dB (inmunidad al ruido y al crosstalk)

Introducción

Este adaptador de impedancia permite transmitir tanto señales de video CCTV HD como la alimentación desde el lugar donde esté montado el grabador, de manera de facilitar y simplificar la instalación del sistema de cámaras.

Su capacidad de recibir 36V permite instalar cámaras a mayor distancia, dado que no importe la tensión que caiga en el cable, siempre y cuando no baje de los 12V, del lado de la cámara dispone de un regulador el cual entregará 12V a la cámara

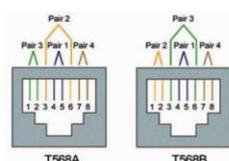
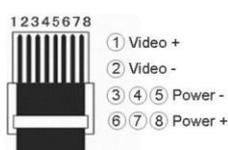


Especificación

	BH-01PR
Normas soportadas	PAL, NTSC, SECAM
Frecuencia de operación	DC a 42MHz
Distancia máxima de cableado	TVI: 1MP = 190m / 2MP = 190m HDCVI: 1MP = 440m / 2MP = 230m AHD: 1MP = 320m / 2MP = 250m
Rechazo al modo común	de 15 kHz a 42 MHz = 60 dB típico
Impedancia	Lado BNC = 75 ohm desbalanceada Lado UTP = 100 ohm balanceada
Condiciones de cableado	Cable de 24 a 16 AWG (0.5 a 1.31mm) Categoría: 2 mínimo Impedancia: 100 ± 20 ohm Resistencia de lazo DC: 18 ohm cada 100m Capacitancia diferencial: 62 pF/m máximo
Protección contra descargas	Protección de estado sólido, recambiable Video input/output: 2kV (modo común), 10/700us según normas IEC6100-4-5 / 1955 (GB/T 1726, 5-1999)
Housing	Construido en plástico negro ABS
Dimensiones	60.4 x 29 x 20.4 (Largo x ancho x alto) conectores excluidos
Peso neto	60g
Temperatura de operación	-20 a 70 °C
Humedad relativa de trabajo	0 a 95% sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 a 150 °C

Recomendación de cableado

Se recomienda usar cable UTP de 24 AWG a 22 AWG. Se deben evitar los pares trenzados individuales dado que disminuyen el rango de operación. Son aceptables los cables multi-par (De 25 pares por ejemplo) siempre y cuando se encuentren apantallados. La señal de video puede convivir con otras señales como por ejemplo telefónicas, de datos, de baja tensión, etc.



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina