

Balunera de 16 canales rackeable con kit de 16 balunes transmisores con regulador de 36 a 12 VDC BH-16PV



- ❧ Par transmisor (lado cámara) y receptor (lado DVR)
- ❧ El receptor funciona como inyector de tensión (36VDC) permitiendo extender el alcance de la alimentación hasta 300m. El transmisor recibe la tensión que en el punto de la cámara y la regula a 12V (consumo máximo hasta 1A).
- ❧ Transmisión en tiempo real a través de 1 sólo cable UTP Cat 5e/6
- ❧ Compatible con normas NTSC, PAL y SECAM
- ❧ Compatible con formatos de video en alta definición tales como HDCVI, AHD y HDTVl
- ❧ Chicote de BNC y plug macho de 150mm en lado cámara
- ❧ Protección contra descargas embebido (TVS)
- ❧ Diseño con filtro de onda y anti estática
- ❧ Inmunidad al ruido y a la diafonía de 60dB

Introducción

El BH-16PV permite transmitir tanto señales de video CCTV HD como la alimentación desde el lugar donde esté montado el grabador simplificando enormemente la instalación del sistema de cámaras, formando una disposición de conexiones mucho más prolija y fácil de reconocer.

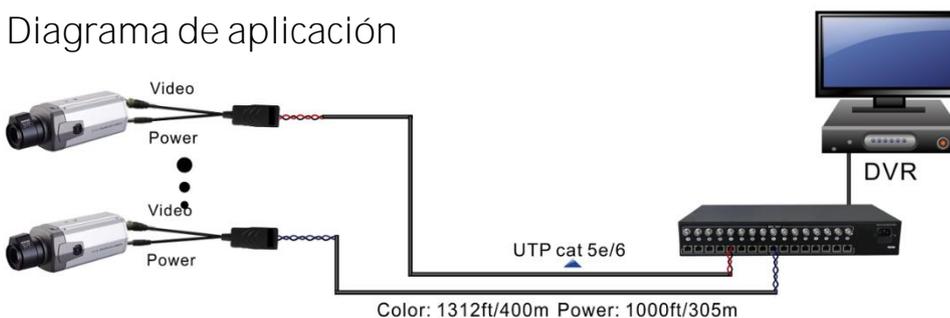
Recomendaciones

Se recomienda su uso con cable UTP de diámetro 24 AWG a 22 AWG, evitando los de par mallado dado que reduce el rango de operación drásticamente. Son aceptables los cables multipar (25-par o más) siempre y cuando el conjunto total se encuentre mallado. Las señales de video pueden coexistir en el mismo cable junto a señales telefónicas, de datos o circuitos de bajo voltaje. En caso de utilizar terminales punch-down telefónicos, deben evitarse cualquier uso de dispositivos resistivos, capacitivos o inductivos ya que perjudican la adaptación de impedancias.

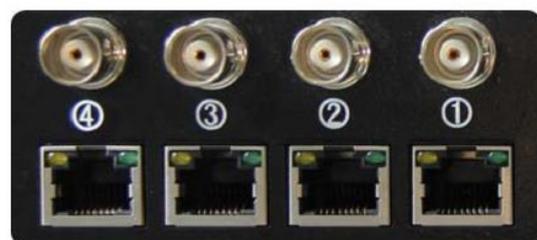
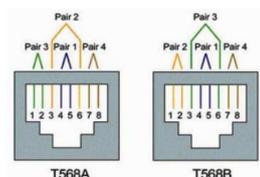
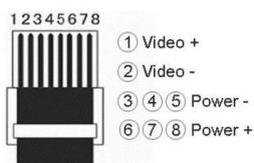
Especificaciones

Modelo	BH-16PV
Formatos de video	PAL, NTSC y SECAM
Frecuencia de operación	de 0 a 42 MHz
Distancias máximas (sólo para señal)	HDCVI 720p: 440m / HDCVI 1080p: 220m HDTVI 720p: 190m / HDTVI 1080p: 190m AHD 720p: 300m / AHD 1080p: 220m
Rechazo a modo común	60dB típico en el rango de 15 kHz a 42 MHz
Impedancia	Coaxil macho BNC: 75 Ω desbalanceada / UTP RJ45 100 Ω balanceada
Atenuación	0.5 dB típica
Cableado	Un par UTP para cada señal de video, diámetro de 24 a 16 AWG (0.5 a 1.31mm)
Categoría	2 o mejor
Impedancia de cableado	100 +/- 20 Ω
Resistencia de lazo de DC	52 Ω cada 305m (o 18 Ω cada 100m)
Capacitancia diferencial del cableado	62 pF/m máximo
Alimentación	No requiere
Protecciones	Protección contra transitorios (TVS) Filtro antiestática
Material de construcción	Chapa negra galvanizada
Dimensiones	493 x 170 x 44.5 mm (sin contar conectores y cable BNC)
Peso neto	3220g
Temperatura de operación	-25 a 75 °C / Temperatura relativa de 0 a 95 % RH
Temperatura de almacenamiento	-40 a 150 °C

Diagrama de aplicación



Pinout



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