BALUN PASIVO 4 EN 1 TX DE VIDEO 4K

F342



CARACTERÍSTICAS

- Balun pasivo de vídeo HD de un solo canal
- Transmisión en tiempo real a través de UTP cat5e/6
- No requiere alimentación
- Compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI/CVI/AHD/CVBS
- Consulte la sección "Cuadro de distancia de transmisión" para conocer la distancia de las cámaras 720P/960P/1080P/3MP/4MP/5MP/4K
- Conector BNC macho con cable coaxial mini extendido
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS

DESCRIPCIÓN

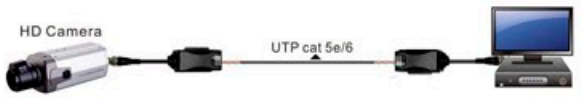
El balun de video es un dispositivo pasivo (no amplificado) que permite la transmisión de señales de video CCTV HD en tiempo real a través de un cable de par trenzado sin blindaje (UTP) rentable. Es compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI, HD-CVI, AHD y CVBS. Tiene un cable de coleta mini-coaxial que permite un montaje rápido en cámaras fijas, permite el montaje en la cámara en la mayoría de las cámaras domo y permite una conexión flexible con DVR. El bloque de terminales de clavija a presión permite la conexión sin herramientas de la salida del cable UTP. Utilizado en pares, elimina el costoso y voluminoso cable coaxial.

Se recomienda utilizar con cableado de par trenzado sin blindaje (UTP) de 24 AWG a 22 AWG. Se deben evitar los pares blindados individualmente, ya que reducen drásticamente el rango operativo de los sistemas. Se aceptan cables multipar (25 pares o más) con un blindaje general. Las señales de video pueden coexistir en el mismo conjunto de cables que los circuitos telefónicos, de comunicación de datos o de energía de bajo voltaje. Si bien el video puede enrutarse a través de terminales de bloque de conexión telefónica, cualquier derivación en puente, también llamada derivación en T, y cualquier dispositivo resistivo, capacitivo o inductivo DEBEN SER removidos del par. Para obtener información más específica sobre los tipos de cables, calibres y técnicas de instalación adecuadas, comuníquese con nosotros para obtener asistencia técnica.

DISTANCIA DE TRANSMISIÓN

Tipo de cámara	HD-TVI	HD-CVI	HD-AHD
720P cámara	250m(820ft)	440m(1443ft)	320m(1049ft)
960P cámara	Not tested	Not tested	320m(1049ft)
1080P cámara	250m(820ft)	250m(820ft)	250m(820ft)
3MP cámara	250m(820ft)	Not tested	250m(820ft)
4MP cámara	180m(590ft)	200m(656ft)	200m(656ft)
5MP cámara	180m(590ft)	Not tested	180m(590ft)
4K cámara	130m(426ft)	200m(656ft)	150m(492ft)
CVBS cámara	400m(1312ft)		

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Video	Video Format	HD-TVI/CVI/AHD/CVBS
	Operating Frequency	DC to 71MHz
	Common-mode/Differential-mode rejection	15KHz to 71MHz 60 dB typ.
	Impedance	Coax: Male BNC 75Ω unbalanced
		UTP: Push-pin terminal block 100Ω balanced
	Attenuation	1.5 dB typ. Max
Wire Type	Network Wiring	One Unshielded Twisted Pair (for each video signal) 24-16 AWG (0.5-1.31mm)
	Category Type	UTP cat 5e/6
	Impedance	100 ± 20 ohms
	DC Loop Resistance	52 ohms per 1,000ft (18 ohms per 100m)
	Differential Capacitance	19 pf/ft max (62 pf/m max)
Power		No external power required
Connector	Video input/output	Male BNC connector
	Video input/output	Tool-less push-pin terminal block
Mechanical	Housing	ABS engineering plastic
	Body Color	Black
	Dimensions(L*W*H)	38.4*18.6*19.5mm (BNC connector & cable excluded)
	Net Weight	22g
Environmental	Operating Temperature	-20º ~ 70º C
	Relative Humidity	0~95% (non-condensing)
	Storage Temperature	-40º ~ 150º C

APLICACIONES

- Sistema de Monitoreo de Seguridad
- Sistema de Enseñanza en Red Multimedia
- Sistema de visualización de monitoreo médico
- Sistema de Control de Automatización Industrial
- Sistema de visualización de información bancaria, de valores y financiera.
- Monitoreo remoto del servidor de red
- Seguridad de grandes almacenes
- Seguridad del casino
- Hospitales, Aeropuertos y bancos
- Campus escolares

Nota:

1. La distancia de transmisión real variará según la calidad del cable, la cámara específica y el entorno del sitio.
2. Si ajusta la saturación del DVR, la distancia de transmisión de video podría ser mayor HD-CVI 720P: máximo hasta 470 m (1541 pies).
3. Si se produce una aberración cromática, ajuste también la saturación, la imagen se recuperará perfectamente automáticamente.
4. El dispositivo no es resistente al agua y no debe utilizarse al aire libre.