

Balún de Video Pasivo HD de Un Sólo Canal

Modelo: TT-101-FTURBOS

• Descripción General

El balún de video TT-101-FTURBOS 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/ CVI/ AHD/ CVBS.



• Características

- Transmisión en tiempo real a través de UTP Cat 5e/6.
- No requiere de alimentación.
- Compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI/CVI/AHD/CVBS.
- Consulte la sección "Tabla de distancias de transmisión" para conocer la distancia de las cámaras 720P/ 960P/ 1080P/3 MP/ 4 MP/ 5 MP/ 4K.
- Conector BNC macho.
- TVS (supresor de voltaje transitorio) de estado sólido incorporado para protección contra sobretensiones.
- Diseño de filtro de onda, diseño antiestático.
- Diseño de protección contra rayos Grado 3.
- Inmunidad al ruido y diafonía de 60 dB.
- Rechazo excepcional de interferencias.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS.

• Tabla de Distancias de Transmisión

Tipo de Cámara	HD-TVI	HD-CVI	HD-AHD
Cámara 720P	250 m (820 ft)	440 m (1443 ft)	320 m (1049 ft)
Cámara 720P	No probado	No probado	320 m (1049 ft)
Cámara 1080P	250 m (820 ft)	250 m (820 ft)	250 m (820 ft)
Cámara 3 MP	250 m (820 ft)	No probado	250 m (820 ft)
Cámara 4 MP	180 m (590 ft)	200 m (656 ft)	200 m (656 ft)
Cámara	180 m (590 ft)	No probado	180 m (590 ft)
Cámara 4K	130 m (426 ft)	200 m (656 ft)	150 m (492 ft)
Cámara CVBS		400 m (1312 ft)	

• Especificaciones Técnicas

Modelo		TT-101-FTURBOS
Nombre del Producto		Balún de vídeo pasivo HD de un sólo canal
Aplica a Dispositivos		Cámaras CCTV, monitores, DVR, conmutadores, codificadores IP y otros equipos CCTV
Video	Formato de Video	HD-TVI/ CVI/ AHD/ CVBS
	Frecuencia de Operación	DC a 71 MHz
	Modo Común/Rechazo de Modo Diferencial	15 KHz a 71MHz 60 dB
	Impedancia	Coax: BNC macho 75 Ω sin balancear UTP: terminal de cruz 100 Ω sin balancear
	Atenuación	1.5 dB typ. máx
Tipo de Cable	Cableado de Red	Un par trenzado sin blindaje (para cada señal de video) 24-16 AWG (0.5-1.31mm)
	Calibre	UTP Cat 5e/6
	Impedancia	100 \pm 20 Ω
	Resistencia de Bucle de CC	52 ohms cada 1,000ft (18 Ω cada 100m)
	Capacitancia Diferencial	19 pF/ft máx (62 pF/m max)
	Alimentación	No se requiere alimentación externa
Conector	Video Entrada/Salida	BNC conector macho
	Video Entrada/Salida	Terminal de cruz
Protección	Protección Contra Sobretensiones	Protección contra sobretensiones de estado sólido renovable
	Entrada de Video	2 KV (modo común), 10/700us IEC6100-4-5/1955 (GB/T 1726, 5-1999)
	Salida de Video	2KV (modo diferencial), 10/700us IEC6100-4-5/1955 (GB/T 1726, 5-1999)
Mecánico	Carcasa	ABS plástico de ingeniería
	Color Exterior	Negro
	Dimensiones(L*A*H)	42.4 x 17.8 x 17.4 mm (conector BNC excluido)
	Peso Neto	20 g
Medio Ambiente	Temperatura de operación	-20° ~ 70 °C
	Humedad Relativa	0~95% (sin condensar)
	Temperatura de Almacenamiento	-40° ~ 150 °C