

Modelo TT101PVTURBO

Características

- Kit de transceptores de video activos para un canal (12 V/24 V CC/CA)
- Transmisión en tiempo real
- No se requiere energía adicional del lado del receptor.
- Compatible con formatos de video NTSC, PAL y SECAM
- Compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI, HD-CVI y AHD
- HD-TVI 720P: 300m, 1080P: 200m sobre UTP cat5e/6
- HD-CVI 720P: 430m, 1080P: 210m sobre UTP cat5e/6
- AHD 720P: 300m, 960P: 200m sobre UTP cat5e/6
- BNC macho con coleta mini coaxial extendida de 5,9 pulgadas (150 mm)
- Toma RJ45 para cable UTP
- TVS (supresor de voltaje transitorio) incorporado para protección contra sobretensiones
- Diseño de filtro de ondas, diseño antiestático
- Diseño de protección contra rayos Grado: III
- Inmunidad al ruido y diafonía de 60 dB
- Rechazo de interferencia y ruido superior.
- Carcasa fabricada en ABS.



Descripción general

El TT101PVTURBO es un dispositivo de transmisión de video activo (Video y alimentación). Es compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI, HD-CVI y AHD.

El TT101PVTURBO tiene un supresor de sobretensiones incorporado para proteger el equipo de video contra picos de voltaje dañinos. Su inmunidad a la diafonía y al ruido garantiza señales de vídeo de calidad

E

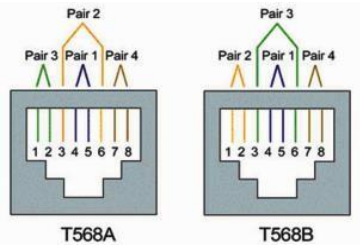
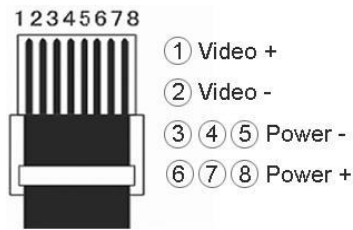
Aplicaciones

- Sistema de Monitoreo de Seguridad
- Sistema de enseñanza de red multimedia
- Sistema de visualización de monitoreo médico
- Sistema de control de automatización industrial
- Banca, valores, sistema de visualización de información financiera
- Supervisión remota del servidor de red
- Seguridad de tiendas departamentales
- Seguridad del casino
- Hospitales, Aeropuertos y bancos
- Campus escolares

Recomendaciones de cables y alambres

Se recomienda usar el TT101PVTURBO 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 de pares múltiples (25 pares o más) con un blindaje general.

	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A:	Blanco /Verde	Verde	Blanco / Naranja	Azul	Blanco/ Azul	Naranja	Marrón/ Blanco	Marrón
T568B:	Blanco/ Naranja	Naranja	Blanco/ Verde	Azul	Blanco/ Azul	Verde	Marrón/ Blanco	Marrón



Especificaciones Técnicas

Modelo		TT101PVTURBO		
nombre del producto		Kit de transceptores activos (transmisión de video y alimentación)		
Dispositivos aplicados		Cámaras de CCTV, monitores, DVR, conmutadores, codificadores de IP y otros equipos de CCTV		
Video	Formato de video	PAL, NTSC, SECAM		
	Frecuencia de operación	CC a 42 MHz		
	Distancia máxima	HD-TVI 720P:300m,	HD-CVI 720P:430m,	AHD 720P:300m,
		HD-TVI1080P: 200m	HD-CVI1080P:210m	AHD960P: 200m
	Rechazo de modo común/modo diferencial	15 KHz a 42MHz - 60dB		
	Impedancia	Coaxial, machoBNC75 desbalanceado UTP,RJ45 100Ω balanceado		
	Atenuación	1,5 dB tipo máx.		
Tipo de alambre	Cableado de red	Un par trenzado sin blindaje (para cada videoseñal) 24-16 AWG (0,5-1,31 mm)		
	Tipo de categoría	2 o mayor		
	Impedancia	100 ± 20 ohmios		
	Resistencia de bucle de CC	52 ohmios por 1000 pies (18 ohmios por 100 m)		
	Capacitancia diferencial	19 pF/pie máx. (62 pF/m máx.)		
Fuerza	Entrada de alimentación	No requiere alimentación externa		
	Transmisión de potencia	12 V/24 V, CC/CA, hasta 656 pies (200 m) a través de UTP cat5e/6		
conector	Entrada/salida de vídeo	Conector BNC macho		
	Entrada/salida de vídeo	Conector RJ45		
Protección	Protección contra sobretensiones	protección contra sobretensiones de estado sólido renovable		
	Entrada de video	2KV (modo común), 10/700us IEC6100-4-5/1955(GB/T 1726, 5-1999)		
	Salida de vídeo	2KV (modo diferente), 10/700us IEC6100-4-5/1955(GB/T 1726, 5-1999)		
Mecánico	Alojamiento	plástico de ingeniería ABS		
	Color del cuerpo	Negro		
	Dimensiones (largo x ancho x alto)	60,4*29*20,4 mm (conector BNC y cable excluidos)		
	Peso neto	60g		

Ambiental	Temperatura de almacenamiento	-40° ~ 150° C
	Temperatura de funcionamiento	-20° ~ 70° C
	Humedad relativa	0~95% (sin condensation)

Diagrama de aplicación

