

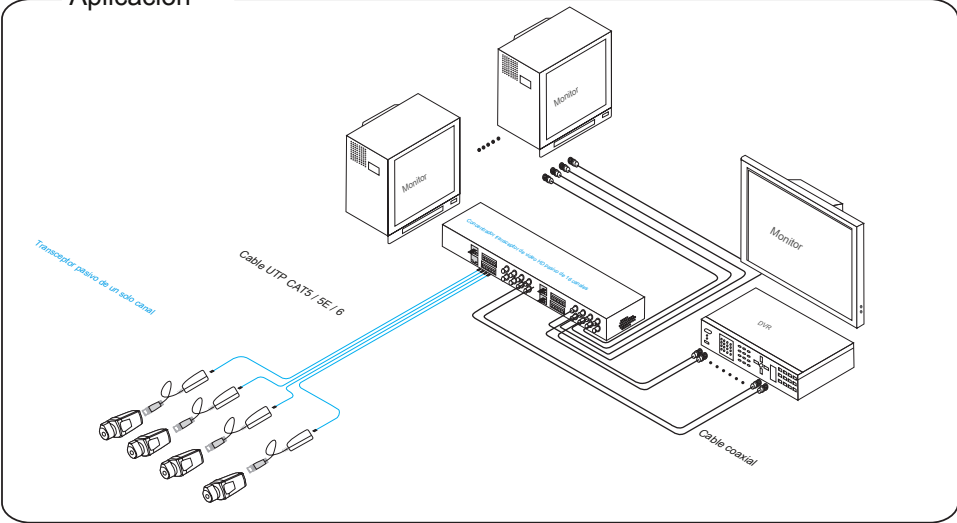
Transceptor pasivo HDVideoUTP de 16 canales

Manual de usuario

Versión 1.0

El transceptor UTP de video pasivo HD (no amplificado) de 16 canales permite la transmisión de video en tiempo real y de alta calidad en color monocromático (B / N) CCTV o video HDCVI / AHD / HDTVI HD por cable UTP. El dispositivo se puede montar en rack de 1U, perfecto para vigilancia multipunto.

Aplicación



Características

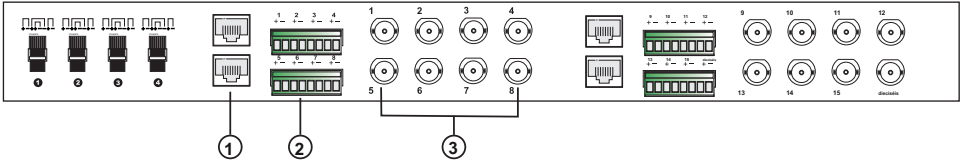
- Pasivo, sin necesidad de fuente de alimentación;
- HDCVI HDTVI AHD CVBS 4 en 1 Diseño compatible; Transmisión en tiempo real, sin demora; Distancia de transmisión recomendada como se muestra a continuación:
 - 1) HDCVI1080p: 100 m; HDCVI 720P: 370 m (pasivo a pasivo);
 - 2) HDTVI 720p / 1080p: 200 m (pasivo a pasivo);
 - 3) AHD-L / M 720P / 960P: 330 m; AHD-H 1080P: 330 m (pasivo a pasivo);
 - 4) Video analógico: 500 m (pasivo a pasivo);
- Bloque de terminales RJ-45 o verde a elegir para conectar el cable UTP; Diseño de identificación
- compacto; montaje en rack de 1U (19 ");
- Plug and play, instalación sencilla;
- Super protección contra sobretensiones y rechazo de interferencias.



darse cuenta

- La distancia de transmisión está relacionada con la calidad del cable, utilice un cable UTP estándar y un cable coaxial. El conector RJ45 y el modo
- de conexión de terminal de empuje de tornillo no se pueden usar al mismo tiempo, elija solo uno de ellos.

Diagrama del transceptor



NO.	Componente	Descripción
①	RJ-45	consulte "cómo hacer un conector RJ-45"
②	Bloque de terminales verde de 8 pines para conectar el cable UTP directamente	
③	BNC-F	para entrada de video

Nota: 1 d2 ser elegido

Pasos de instalación

Compruebe los siguientes elementos antes de la instalación; si falta, póngase en contacto con el distribuidor.

- Accesorio de transceptor UTP de video HD pasivo de 16 PC 1
- canales 1 juego
- Manual de usuario PC 1

Siga los siguientes pasos de instalación:

- 1) Apague la cámara, PC, DVR, IPC y monitor que se van a utilizar;
- 2) Conecte las cámaras con el transmisor mediante un cable BNC,
- 3) Conecte el DVR mediante un cable BNC;
- 4) Conecte el transmisor y el receptor mediante un cable UTP.
- 5) Cámara de potencia, DVR, monitor, etc.

Características

	特征 Artículo	Descripción
Función	Canales	16 canales
	Distancia de transmisión	Consulte la tabla 1.
Vídeo Propiedades	Conector de vídeo	BNC-F
	Conector de cable UTP	Bloque de terminales verde de 8 pines, RJ-45
	Compatible con	Vídeo PAL, NTSC, SECAM Vídeo HDCVI / AHD / HDTV1 HD
	Banda de transmisión de señal	0-70 MHz
	Rechazo de interferencia	> 60db
	Protección del conector de vídeo	2KV (modo común) según : IEC61000-4-5
	Conector de cable UTP Proteccion	2KV (modo diferente) según: IEC61000-4-5
Proteccion	Protección ESD	Descarga de contacto: 6000 V Descarga de aire: 8000 V según: IEC61000-4-2
Físico Propiedades	Tamaño (LWH)	430 * 100 * 44,5 (1U)
	Concha exterior	Hierro Metal
	Color	Negro
	noroeste	1,181 kg
Ambiental	temperatura de operacion	0 ° C-50 ° C
	Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C-85 °C
	Humedad relativa	0% -95% (sin condensación)

El cambio de especificación no se notará

Solución de problemas

Si tiene algún problema con la instalación, siga estos pasos:

- Compruebe si está de acuerdo con el manual;
- Si elige RJ-45, asegúrese de que ambos extremos del cable UTP sean iguales (ambos 568A o ambos 568B) Si elige un bloque de terminales verde, asegúrese de que el cable del mismo color esté en el mismo pin; Verifique todas las conexiones (como BNC, RJ-45);
-
- Asegúrese de que la distancia real no exceda la distancia de transmisión permitida; Asegúrese de que los cables sean de calidad;
- Reemplace el dispositivo en cuestión por un dispositivo que funcione normalmente;
- Comuníquese con su proveedor si el problema persiste.

Tabla 1:

Fuente de señal	HDCVI (720P) (1080P)	HDCVI (720P / 1080P)	HDTVI (720P / 1080P) (720P / 960P) (1080P)	AHD-L / M (720P / 960P) (1080P)	AHD-H	Cosa análoga Vídeo
Recomendación distancia	370m	100m	Los 200m	Los 330m	Los 330m	500m

Instrucción:

Los datos de prueba en la tabla 1 se requieren en un entorno de laboratorio de pasivo a pasivo. En el caso real, puede haber algunas diferencias debido a los diferentes cables y entornos.