

## Transceptor UTP de vídeo HD y alimentación de 8/16 puertos

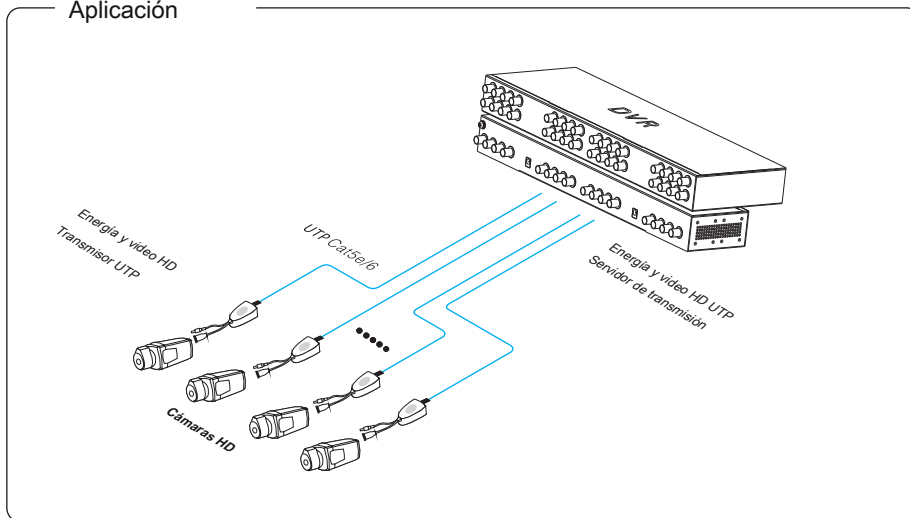
(con DC12V constante a la cámara)

### Instructivo de operación

Versión 1.0

El transceptor UTP de alimentación y vídeo HD de 8/16 puertos puede transferir vídeo HD y alimentación en tiempo real hasta 300 m mediante un cable Cat5 / 5e / 6; proporciona energía (DC12V constante) para la cámara remota, mientras tanto, devuelve la señal de vídeo. Es compatible con HDCVI, HDTV, AHD y vídeo analógico; cada canal de potencia tiene protección contra sobrecorriente, cortocircuito, sobrecalentamiento e indicación LED anormal por sobrecorriente; La apariencia pequeña y delicada es adecuada para el hogar, la oficina, el supermercado, el hotel, etc.

### Aplicación



### Características

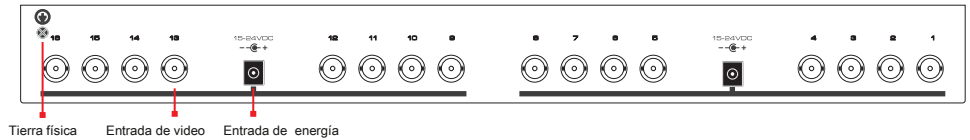
- Transfiere vídeo y energía a través de un cable Cat5 / 5e / 6 en tiempo real; HDCVI、HDTV、
- AHD y vídeo analógico 4 en 1 Diseño compatible; Proporciona hasta 12 W, DC12V constante
- en cada canal a la cámara;
- Sobrecorriente, cortocircuito, protección contra sobrecalentamiento e indicación LED anormal de sobrecorriente;
- Protección ESD.

## Transceptor UTP de vídeo HD y alimentación de 8/16 puertos

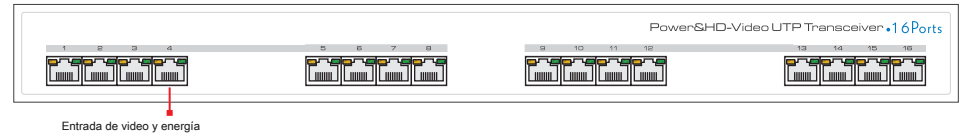
### Diagrama de panel

#### Transceptor de 16 puertos

##### Panel trasero

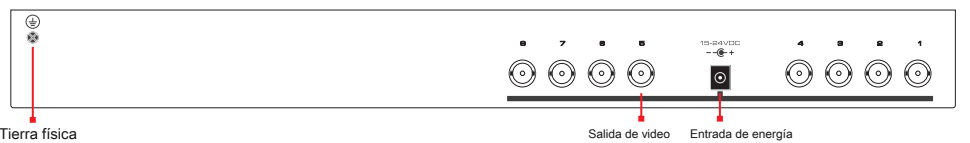


##### Panel frontal

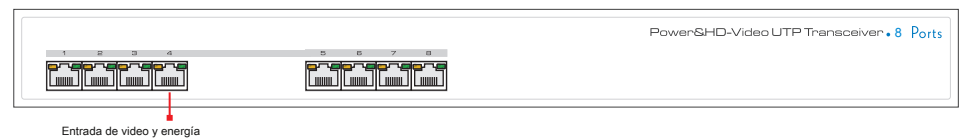


#### 8 puertos Transceptor

##### Panel trasero



##### Panel frontal



### Paso de instalación

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

	16 puertos	8 puertos
● Alimentación y vídeo HD Servidor de transmisión UTP 1 canal	1 PC	1 PC
● Alimentación y vídeo HD UTP Transceptor Manual del usuario	16 piezas	8 pzs
●	1 PC	1 PC
● Adaptador de corriente	2 piezas	1 PC
● Accesorio	1 juego	1 juego

Siga los pasos de instalación que se indican a continuación:

- 1) Apague la alimentación de la señal y muestre la alimentación del dispositivo antes de la instalación, la instalación con alimentación dañará el equipo de transmisión;
- 2) Utilice un cable coaxial para conectar el DVR y el transceptor;
- 3) Utilice un cable de red para conectar el transceptor y el receptor;
- 4) Conecte las cámaras con el receptor;
- 5) Verifique si la instalación es correcta, el equipo está en buenas condiciones, la conexión es estable, luego encienda el sistema;
- 6) Asegúrese de que el equipo esté encendido y funcione correctamente.

### Especificaciones

Reseña		Parámetro
Función	Canal	8/16 canales
	Distancia de transmisión	Consulte la tabla 1 y 2.
	El consumo de energía	Total <192 W (cada puerto <12 W)
Video Propiedades	Conector de vídeo	8/16 * BNC
	Conector de cable UTP	8/16 * RJ45
	Compatibilidad	PAL, NTSC, SECAM HDCVI / AHD / HDTV I
	Transmisión de Ancho de banda	0-70 MHz
	Rechazo de interferencia	> 60dB
	Protección contra sobretensiones	2KV (modo diferente) 4KV (modo común) Según: IEC61000-4-5
Proteccion	ESD	Descarga de contacto: 6KV Descarga de aire: 8KV IEC61000-4-2
Físico Propiedades	Tamaño (L x W x H)	430 mm x 83 mm x 44,5 mm
	Material de la carcasa exterior	Metal
	Color	Negro
	peso	6 kg
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	- 10 °C - 45 °C
	Temperatura de almacenamiento	- 40 °C -85 °C
	Humedad relativa	0% - 95% (sin condensación )

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

### Indicaciones

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

- Compruebe si la instalación sigue el manual.
- Compruebe si todas las conexiones son correctas y si RJ45 cumple con EIA / TIA568A;
- Asegúrese de que los cables sean de calidad y que la distancia real no exceda la distancia de transmisión permitida.
- Si el LED amarillo en el puerto RJ45 se enciende en un canal individual, corte la fuente de alimentación y desenchufe el cable para verificar si hay un cortocircuito o una sobrecarga del consumo de energía.
- Use un dispositivo de trabajo normal para reemplazar el que falla para verificar si es el problema del dispositivo en sí.
- Comuníquese con su proveedor si el problema persiste.

Tabla 1:

La relación entre potencia y distancia (entrada DC24V)								
$\frac{L}{V}$	$y_p$	0,95 A	0,90 A	0,86A	0,68A	0,67A	0,5 A	0,5 A
		100m	150m	Los 200m	250m	Los 300m	Los 350m	Los 400m
12V								

Foto 1:

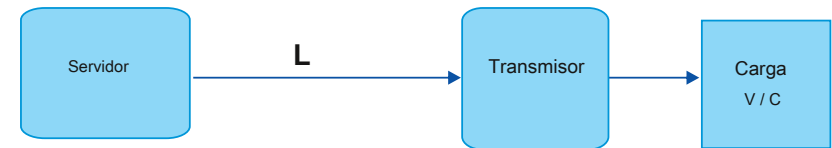


Tabla 2:

La relación entre la fuente de la señal y la distancia.						
HDCVI (720P)	HDCVI (1080P)	HDTV I (720P / 1080P)	HDTV I 300W AHD-L / M (720P / 960P)	AHD-H (1080P)	Cosa análoga Vídeo	
400m	200m	320m	320m	300m	300m	500m

### Instrucción:

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