

ACVI5 / A5CVI



TRANSMISOR / RECEPTOR CVI
1/4 VÍDEO HD + DATOS

Contenido

ACVI5 / A5CVI

Descripción

Especificaciones técnicas

Aplicación

Dimensiones

Esquema de conexión 1 canal de vídeo

Esquema de conexión 4 canales de vídeo

ACVI5 / A5CVI



Vídeo HDTV/HDCVI/AHD
Datos RS-485
por una sola fibra

ACVI51 / A5CVI1
1 x canal vídeo HD + 1 datos

ACVI54 / A5CVI1
4 x canal vídeo HD + 1 datos



- Transmisión de hasta 4 canales de vídeo HDTV/HDCVI/AHD
- Alimentación a 5Vdc
- Plug and Play, conectar y listo
- Transmisión por una fibra
- LED's indicadores de estado
- Formato de montaje superficie

El conversor ACVI transmite la señal de vídeo HDTV/HDCVI/AHD (auto configurable) por una sola fibra a larga distancia (hasta 20km). No precisa ningún tipo de ajuste, facilitando su instalación. Incorpora señalización luminosa indicando la presencia de vídeo en cada canal y si la potencia óptica recibida es la apropiada.

Modelo (Tx / Rx)	Canales	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx.
ACVI515N7 / A5CVI16N7	1xCVI 1xDatos	1310/1550 nm	SC	1 x MM	1,5 km (8 dB)
ACVI515M7 / A5CVI16M7				1 x SM	20 km (8 dB)
ACVI545M7 / A5CVI46M7	4xCVI 1xDatos			1 x SM	20 km (8 dB)

*Estos equipos se venden incluyendo:

- Fuente de alimentación, Entrada: 100 a 240 Vac Salida: 5Vdc

Vídeo

Formato de vídeo (auto configurable)	HDTVI HDCVI AHD PAL
Conector vídeo	
<ul style="list-style-type: none"> ACVI515x7 / A5CVI16x7 ACVI545M7 / A5CVI46M7 	1 x BNC 4 x BNC

Datos

Estándar	EIA RS-485
Velocidad	1200 a 9600 bit/s
Conector	Regleta de bornas

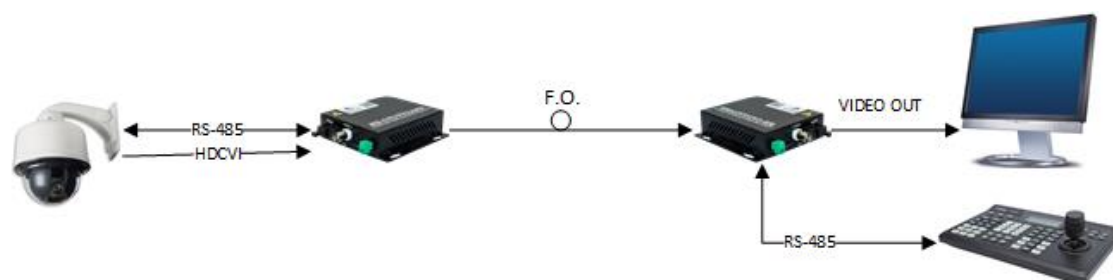
Óptica

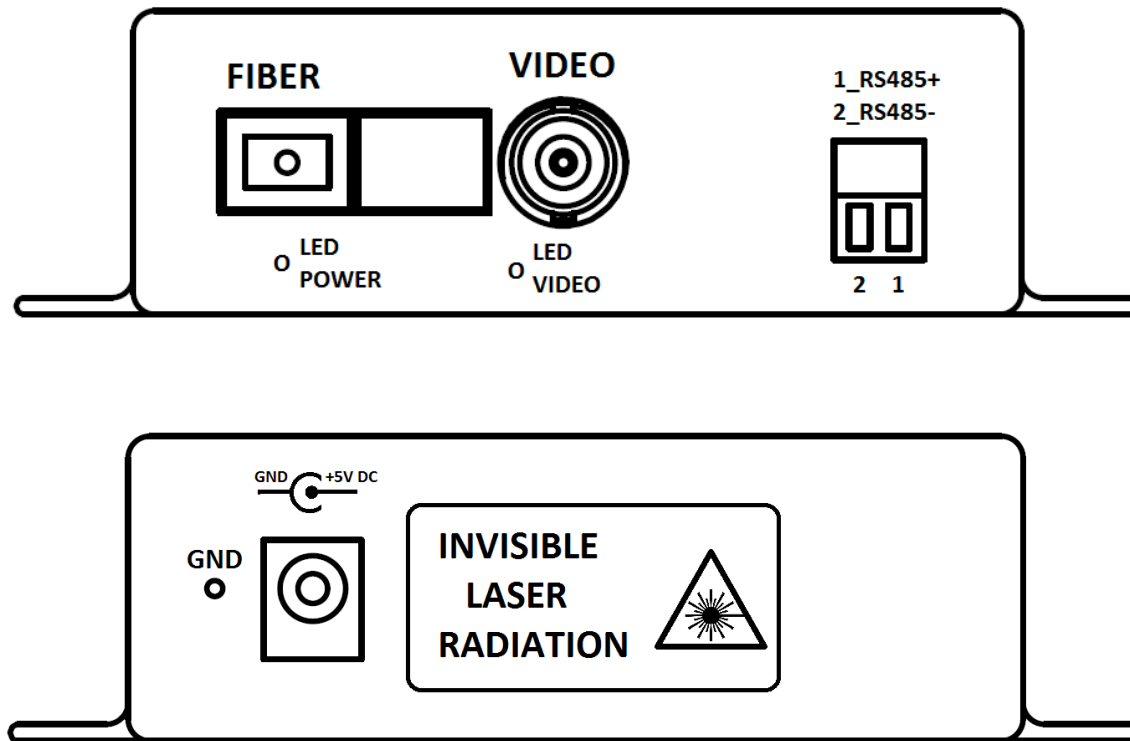
Tipo de fibra	MM (Multimodo) SM (Monomodo)
Conector	SC
Perdidas máximas	MM: 1 canal -8 dB (1,5km) SM: -8dB (20km)
Longitud de onda	
<ul style="list-style-type: none"> Transmisor Receptor 	Tx: 1310nm Rx: 1550nm Tx: 1550nm Rx: 1310nm

General

Indicadores	PWR, LOS, VIDEO, DATA
Consumo máximo	
<ul style="list-style-type: none"> Transmisor Receptor 	690 mA (~3.45 W) 720 mA (~3.6 W)
Sistema de alimentación	5Vdc
MTBF	100.000 horas
Dimensiones	
<ul style="list-style-type: none"> ACVI515x7 / A5CVI16x7 ACVI545M7 / A5CVI46M7 	108x105x27mm 110x167x28mm
Peso	
<ul style="list-style-type: none"> ACVI515x7 / A5CVI16x7 ACVI545M7 / A5CVI46M7 	230 gr 360 gr
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C
Humedad relativa	10% a 90%
Montaje	Superficie

Aplicación

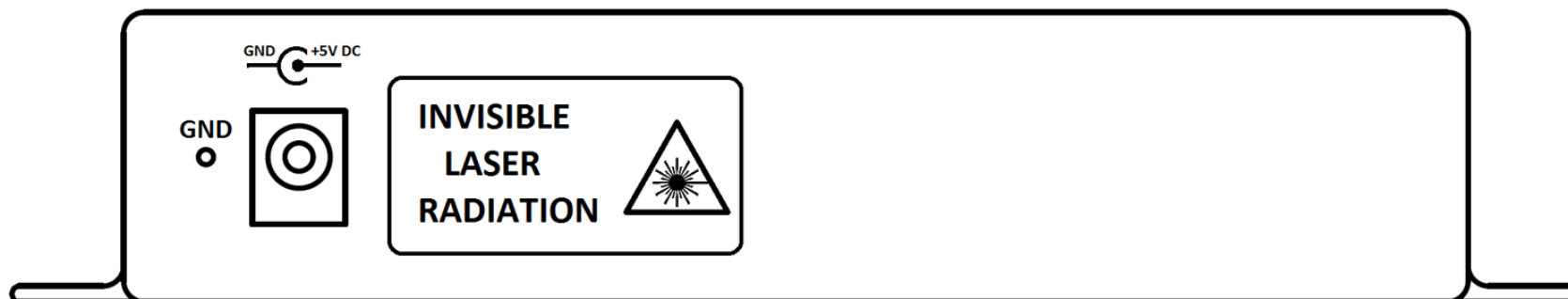
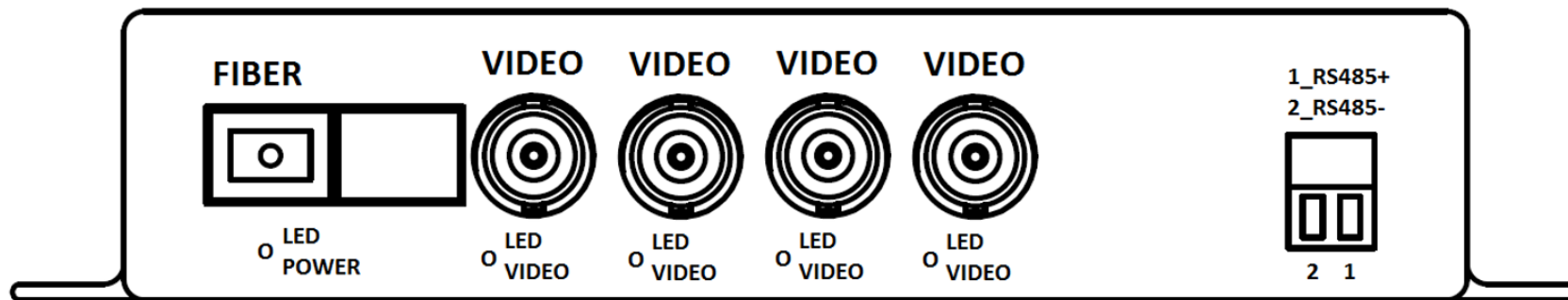




ESQUEMA DE CONEXIÓN 1 CANAL DE VÍDEO

Equipos que siguen este esquema:
ACVI515N7, A5CVI16N7
ACVI515M7, A5CVI16M7,

ADILEC Ingeniería S. L.
Tel.: 93 680 25 13
Fax: 93 680 32 29
info@adilec.com
www.adilec.com



ESQUEMA DE CONEXIÓN
1 CANAL DE VÍDEO

Equipos que siguen este esquema:
ACVI545M7, A5CVI46M7

ADILEC Ingeniería S. L.
Tel.: 93 680 25 13
Fax: 93 680 32 29
info@adilec.com
www.adilec.com



ADILEC Enginyeria, S.L.

Tel.: 93 680 25 13 | Fax: 93 680 32 29

e-mail: info@adilec.com

Francesc Macià, 1 08750 Molins de Rei, Spain

www.adilec.com