ACVI5 / A5CVI

Vídeo HDTVI/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 HDTVI/HDCVI/AHD
- No compresión de vídeo
- Alimentación a 5Vdc
- Plug and Play, conectar y listo
- Transmisión por una fibra
- LED's indicadores de estado
- Rango de temperatura extendido
- Formato de montaje standalone

El conversor de ACVI transmite la señal de vídeo HDTVI/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	1310/1550 nm	SC	1 x MM	2 km (8 dB)
ACVI515M7 / A5CVI16M7	1xDatos			1 x SM	20 km (8 dB)
ACVI545N7 / A5CVI46N7	4xCVI			1 x MM	2 km (8 dB)
ACVI545M7 / A5CVI46M7	1xDatos			1 x SM	20 km (8 dB)

^{*}Estos equipos se venden por parejas, incluyendo:

- 1 x Transmisor
- 1 x Receptor
- 2 x Fuente de alimentación, Entrada: 100 a 240 Vac Salida: 5Vdc
- 1 x Manual



ADILEC Enginyeria S.L. www.adilec.com info@adilec.com

rev.01 feb.17





Especificaciones técnicas

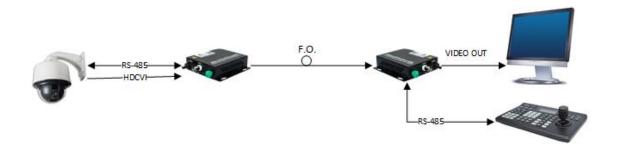
Vídeo	
Formato de vídeo	HDTVI
(auto configurable)	HDCVI
	AHD
	PAL
Conector vídeo	
 ACVI515x7 / A5CVI16x7 	1 x BNC
 ACVI545x7 / A5CVI46x7 	4 x BNC

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: -8 dB(2km);SM: -8dB(20km)
Longitud de onda	
 Transmisor 	Tx: 1310nm Rx: 1550nm
Receptor	Tx: 1550nm Rx: 1310nm

T 1: 1	DUID LOG VIDEO DATA
Indicadores	PWR, LOS, VIDEO, DATA
Consumo máximo	
 Transmisor 	690 mA (~3.45 W)
 Receptor 	720 mA (~3.6 W)
Sistema de alimentación	5Vdc
MTBF	100.000 horas
Dimensiones	
 ACVI515x7 / A5CVI16x7 	108x105x27mm
 ACVI545x7 / A5CVI46x7 	172x167x28mm
Peso	
 ACVI515x7 / A5CVI16x7 	230 gr
 ACVI545x7 / A5CV416x7 	580 gr
Temperatura de trabajo	-20°C a 74°C
Humedad relativa	10% a 90%

Aplicación





ADILEC Enginyeria S.L. www.adilec.com info@adilec.com

rev.01 feb.17