

DV5 / D5V



***TX / RX ANALÓGICO DE VÍDEO
+ TRANSCEIVER DE DATOS***

DV5

TX Vídeo + Datos

D5V

RX Vídeo + Datos



2 Fibras Ópticas

(-20° a 70°C) Rango Industrial

- *Transmisor / receptor de vídeo y transceiver de datos (RS-232, RS-422, RS-485)*
- *Hasta 4km por dos fibras multimodo.*
- *Compatible PAL, SECAM y NTSC.*
- *Transparente a la codificación de los datos.*
- *Versiones para rack y montaje Standalone/Carril DIN.*

Las familias de equipos DV5/D5V están formadas por equipos compactos compuestos por un TX /RX de vídeo y un transceiver de datos (para el control de una cámara con telemetría en RS232, RS422 o RS485). Este equipo es capaz de transmitir y recibir señales por dos fibras ópticas hasta distancias de 4km (multimodo) sin necesidad de repetidores. Al ser transparente al protocolo de comunicaciones, es compatible con mayoría de fabricantes. Incorpora señalización luminosa que facilita su instalación y la verificación del enlace.

Se fabrican con dos soluciones mecánicas, una para montar en chasis de 19" 3U (PAWAL) y otra Standalone / Carril DIN.

Transmisor	Receptor compatible	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. ¹
DV511N11 DV511N16	D5V11N11 D5V11N16	850nm 2 x Multimodo	ST	62.5/125 50/125 ²	14dB (4Km)

11 = Rack (Pawal) 16 = Standalone/Carril DIN.

(1) Atenuaciones: 3dB/Km en 850nm y 1dB Km en 1310nm para 62.5/125. Para 9/125, 0.4dB/km en 1310nm.

DV5 / D5V

Especificaciones Técnicas:

Vídeo	
Impedancia entrada/salida	75 Ω
Tensión entrada/salida	1V _{pp} -2V _{ppmax}
Conector Vídeo	BNC
Banda pasante	10 Hz – 10 MHz
SNR	> 60 dB
Sync error	< 5.0 %
Ganancia diferencial	< 2.5 %
Fase diferencial	< 2°
Ganancia C/L	< 5 %
Comunicaciones	
Datos seleccionable	RS232/422/485
Velocidad	hasta 64 kbps
Conector/datos	DB-9
General	
Consumo	240mA
Potencia máxima	3W
Alimentación	PAWAL o 12Vcc
MTBF	100.000 hours
Dimensiones NRVI22xx11 (rack)	35.5×129×165 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	470 gr
Dimensiones NRVI22xx16 (standalone/carril DIN)	41×106×164 mm
Peso	390 gr
Temperatura trabajo	-20 a 70 °C
Temperatura almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	-95% sin condensacion

Aplicación:

