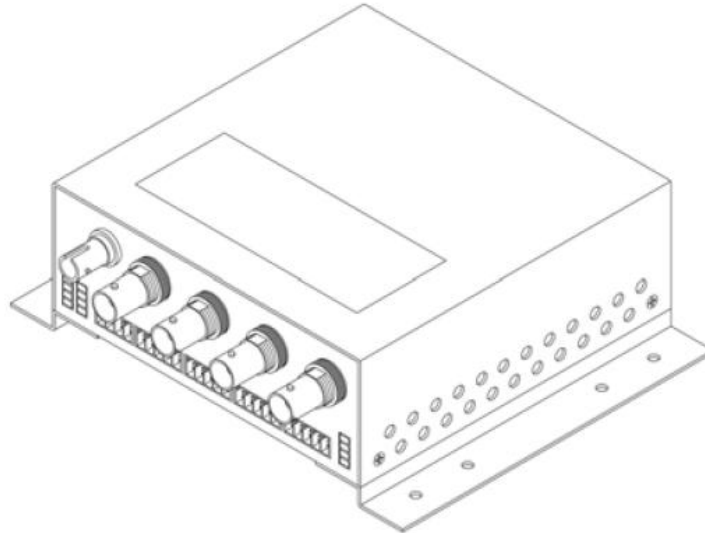


VDM4 – MULTIPLEXOR de VÍDEO



La familia VDM4 de OPTRAL permite el enlace de cuatro (4) señales de vídeo estándar (PAL, NTSC), (4) canales de datos y un contacto de alarma a través de 1 fibra óptica multimodo con una codificación y decodificación digital de alta calidad. La instalación "Plug and Play" facilita la instalación y no precisa ningún tipo de ajuste. El sistema básico consiste en un transmisor y un receptor.

Todos los modelos cumplen con las directivas europeas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión (Marcado **CE**).

CARACTERISTICAS BASICAS

- 1 Fibras ópticas multimodo.
- Equipos modulares y tarjetas rack.
- Conectores Ópticos: ST

OPERACION / DIMENSIONES

- Temperatura = $-20^{\circ} \div +60^{\circ}\text{C}$
- Humedad = 10% ÷ 95%
- 12 Vdc / 2A
 - Módulos Individuales
 - Caja SY = 145 x 122 x 42 mm
- Tarjetas Rack = 1 Slot Rack

ACCESORIOS

- Módulos individuales:
 - Fuente de alimentación incluida
Vin: 100-240V / 50-60Hz
Vout: 12.0V / 2.0A
- Tarjetas Rack
 - Bastidor 3.5U (No incluido)
 - Fuente Alimentación (No incluida)

VÍDEO

- Impedancia de entrada/salida : 75 Ω
- Ancho de Banda = 8 MHz
- Ganancia diferencial < 1.5%
- Fase Diferencial < 2^o
- Conector Input/Output Vídeo = BNC
- Resolución de video: 8 bit

DATOS

- Protocolo: RS485, RS422 o RS232
- Regleta de 4 contactos
- Velocidad: 128kbps
- Tasa error < 10^{-9}

AUDIO

- Impedancia de entrada: Alta impedancia
- Impedancia de salida: 10 Ω
- Nivel de audio: 0dBm
- Nivel máximo audio: 3.5Vpp
- Sampleo: 14KHz

•••••

POL. IND. MAS ROGER. C/ BENJAMÍN FRANKLIN, S/N. 08397 PINEDA DE MAR (BARCELONA) TEL. +34-902 40 12 13 FAX +34-937 62 58 31
<http://www.optral.com> E-Mail: optral@optral.com

VDM4 – MULTIPLEXOR de VÍDEO

MODELOS DISPONIBLES

REFERENCIA	DESCRIPCION	FORMATO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS	LONGITUD ONDA
VDM40-TB5	4 Tx Vídeo Tx/Rx Alarma	Caja SY	1	3Km	1310/1550 nm
VDM40-TR5	4 Tx Vídeo Tx/Rx Alarma	Rack			
VDM40-RB5	4 Rx Vídeo Tx/Rx Alarma	Caja SY			
VDM40-RR5	4 Rx Vídeo Tx/Rx Alarma	Rack			
VDM42-TB5	4 Tx Vídeo Tx/Rx Alarma 2 Tx/Rx Data	Caja SY	1	3Km	1310/1550 nm
VDM42-TR5	4 Tx Vídeo Tx/Rx Alarma 2 Tx/Rx Data	Rack			
VDM42-RB5	4 Rx Vídeo Tx/Rx Alarma 2 Tx/Rx Data	Caja SY			
VDM42-RR5	4 Rx Vídeo Tx/Rx Alarma 2 Tx/Rx Data	Rack			
VDM44-TB5	4 Tx Vídeo + 4 TX/RX Data + Tx/Rx Alarma	Caja SY	1	3Km	1310/1550 nm
VDM44-TR5	4 Tx Vídeo + 4 TX/RX Data + Tx/Rx Alarma	Rack			
VDM44-RB5	4 Rx Vídeo + 4 TX/RX Data + Tx/Rx Alarma	Caja SY			
VDM44-RR5	4 Rx Vídeo + 4 TX/RX Data + Tx/Rx Alarma	Rack			
VDM46-TB5	4 Tx Vídeo + 2 TX/RX Data + 2 TX/RX Audio + Tx/Rx Alarma	Caja SY	1	3Km	1310/1550 nm
VDM46-TR5	4 Tx Vídeo + 2 TX/RX Data + 2 TX/RX Audio + Tx/Rx Alarma	Rack			
VDM46-RB5	4 Rx Vídeo + 2 TX/RX Data + 2 TX/RX Audio + Tx/Rx Alarma	Caja SY			
VDM46-RR5	4 Rx Vídeo + 2 TX/RX Data + 2 TX/RX Audio + Tx/Rx Alarma	Rack			

Caja SY = 145 x 122 x 42 mm

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCION
RD02	Bastidor 3.5U para 16 tarjetas 1CH o 8 de 4CH
PSD02	Fuente de alimentación Vin: 100-220Vac, Vout: 12V 8.5A
PRD02	Conjunto RD02 + PSD02

•••••

POL. IND. MAS ROGER. C/ BENJAMÍN FRANKLIN, S/N. 08397 PINEDA DE MAR (BARCELONA) TEL. +34-902 40 12 13 FAX +34-937 62 58 31
<http://www.optral.com> E-Mail: optral@optral.com

Referencia: ET.07.024 / Revisión: 01/2012

Todas las especificaciones están sujetas a cambio. Consultar a OPTRAL para la última revisión en vigor.