

## VS1 - VÍDEO



La familia VS1 de OPTRAL permite el enlace de una señal de vídeo estándar a través de fibra óptica monomodo. El sistema básico consiste en un transmisor y un receptor con una fibra óptica por canal de transmisión. Los receptores incorporan control automático de ganancia (CAG) evitando así la necesidad de ajustes manuales durante la instalación.

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

### CARACTERISTICAS BASICAS

- Fibra óptica monomodo por canal.
  - Longitud Onda 1310 nm y 1550 nm.
  - Equipos modulares y tarjetas rack.
  - Conectores Ópticos: FC <sup>(1)</sup>
- <sup>(1)</sup> Para otros conectores ópticos consultar

### CARACTERISTICAS VÍDEO

- Impedancia de entrada/salida = 75  $\Omega$
- Ancho de Banda = 10 MHz
- Ganancia diferencial < 2%
- Fase Diferencial < 2°
- Conector Input/Output Vídeo = BNC

### OPERACION / DIMENSIONES

- Temperatura = 0° ÷ +50°C
- Humedad = 10% ÷ 90%
- 12 Vdc / 200 mA
- Módulos Individuales
  - Caja S = 105 x 95 x 32 mm
- Tarjetas Rack = 1 Slot Rack

### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos Individuales (Fuentes Alimentación)
  - Caja S = Modelo PS150
- Tarjetas Rack
  - Bastidor 3U (Rack 19") = PR100

•••••

# VS1 - VÍDEO

## MODELOS DISPONIBLES

REFERENCIA	DESCRIPCION	FORMATO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS	LONGITUD ONDA
VS101-TB3	1 Tx Vídeo Modular	Caja S	1	12 dB	1310 nm
VS101-TR3	2 Tx Vídeo Rack	Rack	2 <sup>(*)</sup>		
VS101-RB3	1 Rx Vídeo Modular	Caja S	1		
VS101-RR3	2 Rx Vídeo Rack	Rack	2 <sup>(*)</sup>		
VS101-TB4	1 Tx Vídeo Modular	Caja S	1	12 dB	1550 nm
VS101-TR4	2 Tx Vídeo Rack	Rack	2 <sup>(*)</sup>		
VS101-RB4	1 Rx Vídeo Modular	Caja S	1		
VS101-RR4	2 Rx Vídeo Rack	Rack	2 <sup>(*)</sup>		

Caja S = 105 x 95 x 32 mm

(\*) Consultar para modelos Rack con sólo un canal.

