

OM1 – CONTACTOS ON/OFF



La familia OM1 de OPTRAL permite el control de siete (7) contactos ON/OFF a través de fibra óptica multimodo. El sistema básico consta de un transmisor y un receptor. El transmisor dispone de una regleta libre de tensión que controla el estado de los relés en el equipo receptor.

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

CARACTERISTICAS BASICAS

- Fibra óptica multimodo
- Longitud Onda 850 nm y 1300 nm.
- Formato modular y tarjetas rack.
- Conectores Ópticos: ST ⁽¹⁾
- ⁽¹⁾ Para otros conectores ópticos consultar

OPERACION / DIMENSIONES

- Temperatura = 0° ÷ +50°C
- Humedad = 10% ÷ 90%
- Alimentación:
 - Transmisor: 12 Vdc / 200 mA
 - Receptor: 12 Vdc / 350 mA
- Módulos Individuales
 - Caja S = 105 x 95 x 32 mm
- Tarjetas Rack = 1 Slot Rack

CARACTERÍSTICAS DE CONMUTACIÓN

- Número de contactos: 7
- Conectores: regleta 14 pins (paso 3,5mm)
- Transmisor
 - Entrada optoacoplada libre de tensión.
- Receptor
 - Relé aislado libre de tensión.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos Individuales (Fuentes Alimentación)
 - Transmisor Caja S: Modelo PS150
 - Receptor Caja S: Modelo PS155
- Tarjetas Rack
 - Bastidor 3U (Rack 19”) = PR100

•••••

OM1 – CONTACTOS ON/OFF

MODELOS DISPONIBLES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS	LONGITUD ONDA
OM101-TB1	Transmisor 7 canales ON/OFF	Caja S	1	17 dB	850nm
OM101-RB1	Receptor 7 canales ON/OFF				
OM101-TR1	Transmisor 7 canales ON/OFF	Rack			
OM101-RR1	Receptor 7 canales ON/OFF				
OM101-TB2	Transmisor 7 canales ON/OFF	Caja S			1300 nm
OM101-RB2	Receptor 7 canales ON/OFF				
OM101-TR2	Transmisor 7 canales ON/OFF	Rack			
OM101-RR2	Receptor 7 canales ON/OFF				

Caja S = 105 x 95 x 32 mm

•••••