

AM1 - AUDIO



La familia AM1 de OPTRAL permite el enlace de una señal de audio (No Balanceada) a través de fibra óptica multimodo. El sistema básico consiste en un transmisor y un receptor con una fibra óptica por canal de transmisión.

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

CARACTERISTICAS BASICAS

- Fibra óptica multimodo por canal.
- Longitud Onda 850 nm y 1300 nm.
- Equipos modulares y tarjetas de rack.
- Ajustable para corta y larga distancia.
- Conectores Ópticos: ST ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Para otros conectores ópticos consultar

OPERACION / DIMENSIONES

- Temperatura = 0° ÷ +50°C
- Humedad = 10% ÷ 90%
- 12 Vdc / 250 mA
- Módulos Individuales
 - Caja S = 105 x 95 x 32 mm
- Tarjetas Rack = 1 Slot Rack

CARACTERISTICAS AUDIO

- No balanceada
- Nivel Entrada/ Salida = 1 Vpp
- Impedancia Entrada/Salida = 600 Ω
- Banda Pasante = 20 Hz ÷ 100 KHz
- Conector Entrada/Salida = Regleta C.I.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

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

•••••

AM1 - AUDIO

MODELOS DISPONIBLES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS ⁽²⁾	LONGITUD ONDA
AM101-TB1	1 Tx Audio Modular	Caja S	1	14 dB	850 nm
AM101-TR1	2 Tx Audio Rack	Rack	2		
AM101-RB1	1 Rx Audio Modular	Caja S	1		
AM101-RR1	2 Rx Audio Rack	Rack	2		
AM101-TB2	1 Tx Audio Modular	Caja S	1	14 dB	1300 nm
AM101-TR2	2 Tx Audio Rack	Rack	2		
AM101-RB2	1 Rx Audio Modular	Caja S	1		
AM101-RR2	2 Rx Audio Rack	Rack	2		

⁽²⁾ Máximas pérdidas a 62.5/125. Para 50/125 restar 3dB.
Caja S = 105 x 95 x 32 mm

