

## DM3 - DATOS TTL



La familia DM3 de OPTRAL permite la transmisión y recepción simultánea de señales de datos TTL a través de fibra óptica multimodo. El sistema básico consiste en dos transceivers y dos fibras ópticas por canal de transmisión. La familia dispone de un modelo que permite la transmisión y recepción simultánea a través de una sola fibra óptica.

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 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Para otros conectores ópticos consultar

### **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

### **CARACTERISTICAS TTL**

- Velocidad Transmisión ≤ 115 Kbs
- Tasa Error ≤ 10<sup>-9</sup>
- Transmisión = Asíncrona / Full Duplex
- Nivel Alto > 2.4 V / Nivel Bajo < 0.8 V
- Conector TTL = Regleta CI (6 pin)

### **ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**

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

•••••

# DM3 - DATOS TTL

## MODELOS DISPONIBLES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS (2)	LONGITUD ONDA
DM301-XB1	Transceiver TTL Modular	Caja S	2	16 dB	850 nm
DM301-XR1	Transceiver TTL Rack	Rack			
DM301-XB2	Transceiver TTL Modular	Caja S	2	16 dB	1300 nm
DM301-XR2	Transceiver TTL Rack	Rack			

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

•••••