

DM2 - DATOS RS422



La familia DM2 de OPTRAL permite la transmisión y recepción simultánea de señales de datos RS422 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 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Para otros conectores ópticos consultar

OPERACION / DIMENSIONES

- Temperatura = 0° ÷ +50°C
- Humedad = 10% ÷ 90%
- 12 Vdc / 400 mA
- Módulos Individuales
 - Caja S = 105 x 95 x 32 mm
- Tarjetas Rack = 1 Slot Rack

CARACTERISTICAS RS422

- Velocidad Transmisión ≤ 115 Kbs
- Tasa Error ≤ 10⁻⁹
- Transmisión = Asíncrona / Full Duplex
- Conector RS422 = Regleta CI (6 pin)

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

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

•••••

DM2 - DATOS RS422

MODELOS DISPONIBLES

| ARTICULO | DESCRIPCIÓN | FORMATO | NUMERO FIBRAS | PERDIDAS ⁽²⁾ | LONGITUD ONDA |
|-----------|---------------------------|---------|---------------|-------------------------|---------------|
| DM201-XB1 | Transceiver RS422 Modular | Caja S | 2 | 16 dB | 850 nm |
| DM201-XR1 | Transceiver RS422 Rack | Rack | | | |
| DM201-XB2 | Transceiver RS422 Modular | Caja S | 2 | 16 dB | 1300 nm |
| DM201-XR2 | Transceiver RS422 Rack | Rack | | | |

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

•••••