

DS4 - DATOS RS485



La familia DS4 de OPTRAL permite la transmisión y recepción de señales de datos RS485 a través de fibra óptica monomodo. El sistema básico consiste en dos transceivers y dos fibras ópticas por canal de transmisión. La familia dispone de modelos que operan tanto a 2 hilos (Half-Duplex) como a 4 hilos (Full-Duplex) con velocidades de transmisión de hasta 115 Kbs.

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 de rack.
- Transmisor óptico: LASER
- Ajustable para corta y larga distancia.
- Conectores Ópticos: FC ⁽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 RS485

- Velocidad Transmisión ≤ 115 Kbs
- Tasa Error ≤ 10⁻⁹
- Transmisión = Asíncrona / Half - Full Duplex
- Tipos Configuraciones = 2 / 4 Hilos
- Conector RS485 = Regleta CI (6 pin)

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

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

•••••

POL. IND. MAS ROGER. C/ BENJAMÍN FRANKLIN, S/N. 08397 PINEDA DE MAR (BARCELONA) TEL. +34-902 40 12 13 FAX +34-937 62 58 31
<http://www.optral.com> E-Mail: optral@optral.com

Referencia: ET.07.015 / Revisión: 01/2007

Todas las especificaciones están sujetas a cambio. Consultar a OPTRAL para la última revisión en vigor.

DS4 - DATOS RS485

MODELOS DISPONIBLES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS	LONGITUD ONDA
DS401-XB3	Transceiver RS485 Modular 4 Hilos	Caja S	2	25 dB	1310nm
DS401-XR3	Transceiver RS485 Rack 4 Hilos	Rack			
DS401-XB4	Transceiver RS485 Modular 4 Hilos	Caja S			1550 nm
DS401-XR4	Transceiver RS485 Rack 4 Hilos	Rack			
DS402-XB3	Transceiver RS485 Modular 2 Hilos	Caja S	2	25 dB	1310 nm
DS402-XR3	Transceiver RS485 Rack 2 Hilos	Rack			
DS402-XB4	Transceiver RS485 Modular 2 Hilos	Caja S			1550 nm
DS402-XR4	Transceiver RS485 Rack 2 Hilos	Rack			

Caja S = 105 x 95 x 32 mm

•••••

POL. IND. MAS ROGER. C/ BENJAMÍN FRANKLIN, S/N. 08397 PINEDA DE MAR (BARCELONA) TEL. +34-902 40 12 13 FAX +34-937 62 58 31
<http://www.optral.com> E-Mail: optral@optral.com

Referencia: ET.07.015 / Revisión: 01/2007

Todas las especificaciones están sujetas a cambio. Consultar a OPTRAL para la última revisión en vigor.