

FAMILIA OV-100

Convertidores de medio 10/100 Mbps.

De puerto RS232/422/485 a Cobre o Fibra Óptica



Índice

2.5

Esta familia se ha diseñado para poder conectar aquellos equipos con interface a través de un puerto Serie con una red local Ethernet.

Gestionables.

Estos dispositivos convierten señales entre puertos serie RS232/422/485 y Ethernet, con posibilidad de gestionar vía web. El interface proporciona funciones intuitivas y menús de fácil configuración.

Son compatibles con software que crean un puerto virtual COM en el ordenador personal. Esto permite a los usuarios utilizar el software original de los dispositivos con puerto SERIE.

Precisamente por este motivo, no será necesario adquirir nuevo software, lo que la conexión de estos equipos a un red Ethernet TCP/IP tiene un coste de implementación muy bajo.

Características:

- Proporciona un puerto 10/100TX con auto negociación MDIX, conector RJ45 y un puerto de fibra óptica multi-modo (con conectores SC, ST, MT-RJ, VF-45 ó LC), o fibra óptica mono-modo (SC/ST) o mono-modo WDM (SC).
- Incluye un puerto Serie de 4 cables asíncronos full-duplex (RS-422/485) o 2 cables asíncronos half-duplex (RS-485).
- El puerto Serie soporta interfaces 3-en-1 (RS232/422/485).
- Compatible con:
 - IEEE802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3e 100Base-TX
 - Estándares 100Base-FX
- Compatible con EIA/TIA RS-232E, EIA/TIA-574
- Distancias hasta 1.2 Km (0.74 millas) (24AWG) usando RS-422/485.
- Indicadores LED:
 - PWR, LINK/ACT, FDX, STATUS
 - (Encendido: En espera. Parpadeando: Enviando datos)

Especificaciones:

- Puerto Serie:
 - Interface: RS-232/422/485 (selección mediante software)
 - Conector: DB9 para RS-232/422/485 (opcional DB25)
- Parámetros de comunicación Serie:
 - Paridad: Pares, Impares, Ninguna.
 - Bits (datos): 6, 6, 7, 8.