



Convertor Serie RS232 a RS485/422 (con Aislación Galvánica)

MCV1-C485



Convertor
RS232 a RS485/RS422
para comunicaciones
a grandes distancias,
en ambientes
eléctricamente ruidosos.

Este convertor MCV1-C485 ha sido diseñado para comunicar dos ó más equipos ubicados a grandes distancias uno de otro. Es óptimo para la comunicación en ambientes industriales eléctricamente ruidosos gracias a su característica de par diferencial propia de la norma RS485/RS422, y a su aislación galvánica. Soporta los modos full y half-duplex, los cuales pueden ser configurados por el usuario mediante jumpers ubicados en el interior del equipo.

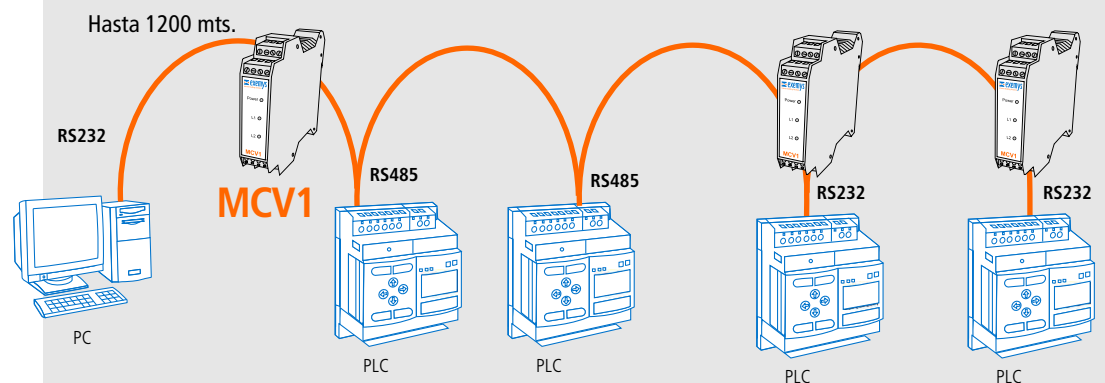


CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gabinete industrial ignífugo, con montaje para riel DIN.
- Aislación galvánica.
- Alimentación de +10 a 30 VDC.
- Leds de indicación de alimentación y de flujo de la información.
- Posee resistencias de polarización.
- Conexión mediante borneras extraíbles.
- Baud rate hasta 115200 baudios.
- 32 nodos en una misma red.
- Protección contra sobretensiones, en línea RS485 y RS422.



EJEMPLO DE USO



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA



www.exemys.com

MCV1-C485



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Máxima cantidad de nodos:** 32
- **Máxima velocidad:** 115200 baudios
- **Puerto Serial:** Puerto serial RS232/485/422 en bornera industrial extraíble.
- **Indicadores:** Led de transmisión, de recepción y dealimentación.
- **Aislación galvánica:** 2500 volts.
- **Aislación contra Sobretensión:** Puertos RS485 y RS422.
- **Dimensiones:** 100 x 114 x 22.5 mm (Alto x Largo x Ancho). Peso: 150g.
- **Alimentación:** +10 a 30 Vdc, 300mA max.
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -5 a 65 °C, de almacenamiento: -40 a 75°C
- **Certificaciones:** CE. RoHS2 2011/65/EU, Categoría 9.
- **Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.

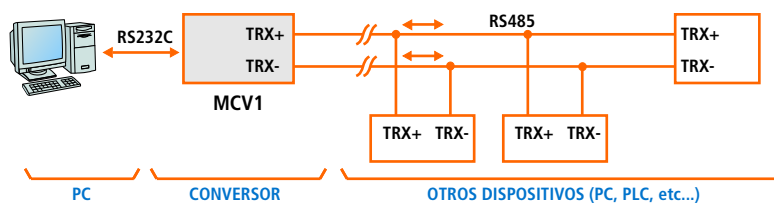


MCV1-C485

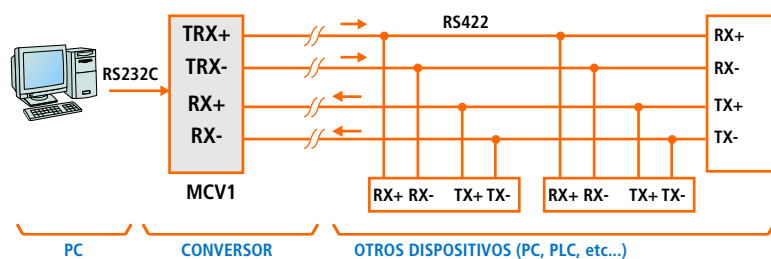


CONEXIONADO

HALF DUPLEX (Bidireccional de 2 hilos)



FULL DUPLEX (Bidireccional de 4 hilos)



CÓDIGO DE PEDIDO

Nº DE PARTE

MCV1-C485-IA-IS

Para soporte técnico, contacte a: soporte@exemys.com

Para ventas, por favor contacte a: ventas@exemys.com