



## S2S-2385 - Conversor RS232 a RS485

Este conversor permite comunicar equipos que sólo poseen Puerto RS232 conocido también como serial RS232, con una red RS485 y realizar integración con Software, PLC, SCADA, y en general cualquier red basada en RS485. Así mismo puede ser usado para extender la distancia de alcance RS232 usando RS485. Este dispositivo es especial para aplicaciones industriales y realiza la comunicación de forma transparente. No requiere configuración de parámetros. Ideal para usar cuando el equipo con el que se va a usar, no es capaz de generar el voltaje de alimentación para los conversores autoalimentados.

### Principales Características

- Fácil instalación
- Montaje sobre riel DIN.
- "Plug and Play", no requiere configuración.
- Comunicación transparente.
- Alimentación externa
- Aislamiento optico
- Resistencia de terminal incorporada.



### Especificaciones Técnicas

Interfaz	Compatible con los estándares EIA/TIA RS232-C y RS485
RS232	TX,RX, GND
RS485	485+, 485-
Modo de trabajo	Asíncrono half duplex
Control de dirección	Identificación automática y control de dirección de transmisión de datos
Velocidad	300-115.2Kbps, detección automática
Conector	RS232: DB-9 hembra; RS485: bornera
Fuente de alimentación	Alimentación externa, 9-30VDC
Indicadores	3 leds indicadores: RX, TX, PWR
Aislamiento	Optico 3500VRMS, 500VDC
Carcasa	Plastica
Peso	0.3kg
Dimensiones	95x80x25mm
Temperatura de operación	-20 – 70°C, 5 – 95% humedad relativa
Tipo de montaje	Montaje sobre riel DIN