

GE- S2S-485 – CONVERSOR RS-232 A RS-485

Este conversor permite comunicar equipos que solo poseen puerto 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 o de realizar la comunicación con varios dispositivos esclavos 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 CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Interfaz	Compatible con los estándares EIA/TIA RS232-C y RS485
RS232	TX, RX, GND
RS485	485+ (A) y 485- (B)
Modo de trabajo	Asíncrono half duplex
Aislamiento	Óptico 3500 VRMS, 500 VDC
Carcasa	Plastica
Peso	0.3kg

Control de dirección	Identificación automática y control de dirección de transmisión de datos
Velocidad	300-115.2Kbps
Conector	RS232: DB-9 hembra; RS485: bornera
Fuente de alimentación	Alimentación externa, 9-30 VDC
Indicadores	3 leds indicadores, RX, TX, PWR
Dimensiones	115 x 80 x 25 mm
Temperatura de operación	-20 - 70°C, 5 - 95% humedad relativa
Tipo de montaje	Montaje sobre riel DIN