Azucena 60 Paraje San Juan,
Iztapalapa, C.P. 09830, México D.F.
Tel. (55) 3548-0321 / 22
Fax. (55) 5778-8957
www.jmi.com.mx
info@jmi.com.mx

Convertidor RS232 a RS485 (C16485)

Convertidor de RS232 a RS485 el cual no requiere alimentación externa, toma las lineas del puerto RS232. El control automático de envió de datos habilita el controlador RS-485 cuando hay datos del lado del puerto RS-232. El control de las señales es automático con velocidad de transmisión de datos de hasta 115.2 kbps

Características

1. Pequeño y fácil de instalar con tecnología plug & play.
2. Convierte las señales de transmisión (TXD) y de recepción (RXD) del RS-232 en una señal half duplex RS-485.
3. No requiere alimentación externa, toma la alimentación de las líneas handsake del puerto RS-232.
4. Punto a multipunto.
5. Control automático de envió de datos.
6. No requiere instalación de drivers.
7. Detección automática de velocidad de transmisión con cero retraso en transmisión automática

Especificaciones

PUERTOS
Estándar: Acorde al estándar EIA RS-232, RS-485
Señal RS-232: TX, RX, GND
Señal RS-485: D+, D-, GND
Formato de transmisión: Asíncrono, punto a punto o multipunto, 2 hilos half-duplex
Dirección: Control automático de envió de datos -No requiere instalación de drivers
Velocidad de transmisión de datos: 300 - 115200bps
Transmisión: 1200M del lado RS-485 (9600 bps), 5M del lado RS-232
Protección: Protección de sobrecarga 600W, protección de estática 15KV
Conector: Conector DB9 hembra del lado RS-232, block de 3 terminales a tornillo del lado RS-485

AMBIENTE
Temperatura en operación: -40°C a 80°C
Temperatura en almacenamiento: -40°C a 85°C
Humedad: Humedad relativa 5% a 95%

ALIMENTACIÓN
Entrada de alimentación: No requiere fuente de poder, se alimenta de las líneas TXD, RTS y DTR del puerto RS-232
Consumo: Consumo estático menor a 10mA, consumo dinámico promedio menor a 40mA

DIMENSIONES
LXWXH: 90X33X16.5mm
Chasis: Plástico
Color: Blanco
Peso: 40g