

Delock Convertidor 1 x Serie RS-232 DB9 a 1 x Serie RS-485 con protección ESD Protección contra sobretensiones de 15 kV 600 W y rango de temperatura extendido

Descripción

Este convertidor RS-232 a RS-485 de Delock es adecuado para todos los dispositivos en serie, por ejemplo, en controles de máquina, sistemas de bus de campo, instrumentos de medición, computadoras, impresoras, etc. Se puede usar el convertidor de nivel como un acoplamiento directo entre dos conexiones DB9 sin una fuente de alimentación adicional.



Número de elemento 62919

EAN: 4043619629190

Pais de origen: China

Paquete: Box

Especificación técnica

- Conectores:
 - 1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos
 - 1 x RS-485 DB9 serie macho con tuercas
 - 1 x RS-485 Bloque de terminales de 4 contactos
- Control automático de flujo de datos
- Conectar y listo
- Admite Modbus
- Transferencia de datos: asíncrono, medio dúplex
- Velocidades de transferencias de datos: 300 bps - 115,2 Kbps
- Protección ESD ± 15 kV en todas las señales serie
- Protección contra sobretensiones: pulso pico de 600 W (TVS)
- Material de la carcasa: plástico
- Color: negro
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 80 °C
- Humedad relativa: 5 - 95 % (sin condensación)
- Dimensiones (LxANxAL):

Convertidor: ca. 63 x 33 x 17 mm

Bloque de terminales: ca. 32 x 31 x 16 mm

- Alimentación del bus desde RS-232: TXD, RTS o DTR
- No se necesita fuente de alimentación externa

Requisitos del sistema

- Dispositivo con un puerto RS-232 disponible

Contenido del paquete

- Convertidor RS-232 a RS-485
- Adaptador de bloque de terminales

Image



| DB9 Pin | DB9 Buchse/Female | DB9 Stecker/Male | Terminalblock/Terminal Block |
|---------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| | RS-232 | RS-485 | RS-485 |
| 1 | Shield/Protection (earthing) | T/R (+) | T/R (+) |
| 2 | TXD (Transmit Data) | T/R (-) | T/R (-) |
| 3 | RXD (Receive Data) | NC | Signal GND (5V) |
| 4 | DTR (Data Terminal Ready) | NC | Optional 5 V |
| 5 | Signal GND (5V) | Signal GND (5V) | |
| 6 | DSR (Data Set Ready) | Optional 5 V | |
| 7 | RTS (Request to Send) | | |
| 8 | CTS (Clear to Send) | | |
| 9 | Rs (Ring) | | |

General

| | |
|-----------------------------|--|
| Función : | Conectar y listo Auto RTS Control |
| Especificación técnica: | RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) |
| Supported operating system: | SO independiente, no es necesaria la instalación de controladores |
| Protection: | ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection pulso pico de 600 W |

Interface

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Conector 1 : | 1 x DB9 RS-232 serie hembra |
| Conector 2 : | 1 x Serial RS-485 DB9 male |

Technical characteristics

| | |
|---|----------------------------------|
| Velocidades de transferencias de datos: | 300 bps - 115.2 Kbps |
| Temperatura de funcionamiento: | -40 °C ~ 85 °C |
| Humidity: | 5 ~ 95 % |
| Data transmission: | asynchronous Medio dúplex |
| Voltaje: | RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR |

Physical characteristics

| | |
|-------------------------|----------------|
| Material de la carcasa: | Plástico |
| Acabado de los pines: | chapado en oro |
| Tipo de tornillo: | #4-40 UNC |
| Longitud: | 63 mm |
| Width: | 33 mm |
| Height: | 17 mm |

| | |
|-------------------------|---|
| Overvoltage protection: | ±15 kV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM) |
|-------------------------|---|

