

# 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

## Detalles técnicos

- 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  $\pm 15$  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
Pin	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:	$\pm 15$ kV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM)
-------------------------	--

