

# Delock Konvertor z 1 x sériového rozhraní RS-232 DB9 na 1 x sériové rozhraní RS-485 s ochranou ESD proti přepětí 15 kV, 600 W a rozšířeným rozsahem teplot

## Popis

Tento konvertor RS-232 na RS-485 od Delocku je vhodný pro všechna sériová zařízení, např. na řídicích jednotkách stroje, průmyslových sběrnících, měřicích přístrojích, počítačích, tiskárnách atd. Konvertor úrovní lze použít jako spojku přímo mezi dvěma připojením DB9 bez přídavného napájecího zdroje.



## Specifikace

- Konektor:
  - 1 x sériový RS-232 DB9 samice se šroubky
  - 1 x sériový RS-485 DB9 samec se šrubovacími matkami
  - 1 x RS-485 svorkovnice 4 pin
- Automatické řízení toku dat
- Plug & Play
- Podporuje Modbus
- Přenos dat: asynchronní, half duplex
- Rychlost přenosu: 300 bps - 115,2 Kbps
- $\pm 15$  kV ESD ochrana pro všechny sériové signály
- Přepěťová ochrana: 600 W impulz ve špičce (TVS)
- Materiál pouzdra: plast
- Barva: černá
- Provozní teplota:  $-40$  °C ~  $80$  °C
- Relativní vlhkost: 5 - 95 % (bez kondenzace)
- Rozměry (DxŠxV):
  - Převodník: ca. 63 x 33 x 17 mm
  - Svorkovnice: ca. 32 x 31 x 16 mm
- Napájení sběrnice z RS-232: TXD, RTS nebo DTR
- Není potřeba žádný externí napájecí zdroj

## Systémové požadavky

- Zařízení s volným portem RS-232

## Obsah balení

- Konvertor RS-232 to RS-485
- Adaptér svorkovnice

## Číslo produktu 62919

EAN: 4043619629190

Země původu: China

Balení: Box

Příslušenství



02121	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male	Terminalblock/Terminal Block
PN	RS-232	RS-485	RS-485
1	Setdata/protocol/parity/length	T/R (+A)	T/R (+A)
2	TXD (Transmit Data)	T/R (B-)	T/R (B-)
3	RXD (Receive Data)	NC	Signal GND (D5)
4	DTR (Data Terminal Ready)	NC	Optional 5 V
5	Signal GND (D5)	NC	
6	DSR (Data Set Ready)	Signal GND (D6)	
7	RTS (Request to Send)	Optional 5 V	
8	CTS (Clear to Send)		
9	Ri (Ring)		



## General

Funkce :	Plug & Play Auto RTS Control
Specifikace:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Nezávislé na operačním systému, nevyžaduje instalaci žádných ovladačů
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection 600 W impulz ve špičce

## Interface

Konektor 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
Konektor 2:	1 x Serial RS-485 DB9 male

## Technical characteristics

Rychlost přenosu dat:	300 bps - 115.2 Kbps
Provozní teplota:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous Half duplex
Napětí:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR

## Physical characteristics

Materiál pouzdra:	Plastová
Pin s povrchovou úpravou:	pozlacen
Typ šroubku:	#4-40 UNC
Délka:	63 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD Human Body Model (HBM) (model lidského těla)