

# Delock Konwerter 1 x Serial RS-232 do 1 x Serial RS-422/485 z zabezpieczeniem ESD zabezpieczeniem przepięcia 15 kV 600 W oraz izolacją 2,5 kV rozszerzonego zakresu temperatur

## Opis

Konwerter Delock RS-232 to RS-422/485 nadaje się do wszystkich portów szeregowych, np. sterowania, fieldbus, urządzeń pomiarowych, komputerów, drukarek itp. Elementy są zabezpieczone przed przepięciem przez scalony obwód konwertera.



## Specyfikacja

- Złącze:
  - 1 x żeński szeregowy RS-232 DB9 ze śrubami
  - 1 x RS-422/485 6-pinowa kostka połączeniowa
  - 1 x gniazdo prądu stałego
- Automatyczne sterowanie przepływem danych
- Plug & Play
- Obsługuje Modbus
- Transfer danych: asynchroniczna, full duplex, half duplex
- Szybkość transmisji danych: 300 bps - 115,2 Kbps
- Zabezpieczenie ESD  $\pm 15$  kV na wszystkich pinach sygnałowych
- Izolacja optyczna 2,5 kV VRMS
- Ochrona przed przepięciami: 600 W impulsu szczytowego (TVS)
- Materiał obudowy: plastik
- Kolor: czarny
- Temperatura robocza:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Wilgotność względna: 5 - 95% (bez kondensacji)
- Wymiary (DxSxW): ok. 61 x 41 x 21 mm
- Bus Power z RS-232: TXD, RTS lub DTR
- Opcjonalne zasilanie: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Nie wymaga zewnętrznego źródła zasilania

## Specyfikacje źródła zasilania

## Specyfikacja Złącze zasilania

- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary:
  - wewnątrz:  $\varnothing$  ok. 1,3 mm
  - na zewnątrz:  $\varnothing$  ok. 3,5 mm
  - długość: ok. 9,5 mm

## Wymagania systemowe

- Urządzenie z wolnym portem RS-232

## Zawartość opakowania

- Konwerter RS-232 do RS-422/485

## Numer artykułu 87686

EAN: 4043619876860

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Box





## Zdjęcia

PN	DB9 Buchse/Female	Terminalblock/Terminal Block	
	RS-232	RS-422	RS-485
1	Schutz/protection/earthing	Transmit (A-)	T/R (A+)
2	TXD (Transmit Data)	Transmit (B-)	T/R (B-)
3	RXD (Receive Data)	Receive (A+)	NC
4	DTR (Data Terminal Ready)	Receive (B-)	NC
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
6	DSR (Data Set Ready)	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
7	RTS (Request to Send)		
8	CTS (Clear to Send)		
9	RI (Ring)		



General	
Funkcja :	optical isolation Plug & Play
Specyfikacja :	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Kompatybilny z każdym systemem operacyjnym, do instalacji nie wymaga się żadnych sterowników
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection 600 W Peak Pulse Power
Interface	
Złącze 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
Złącze 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin
Technical characteristics	
Szybkość transmisji danych:	300 bps - 115.2 Kbps
Temperatura robocza:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous half duplex full duplex
Napięcie:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA
Physical characteristics	
Materiał obudowy:	Plastic
Wykończenie pinów:	pozłacane
Typ śrubek:	#4-40 UNC
Długość:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	± 15 KV ESD Schutz Human Body Model (HBM)
Izolator:	2.5 kV VRMS optical isolation
Power supply	
Connector:	DC connector 3.5 mm x 1.3 mm