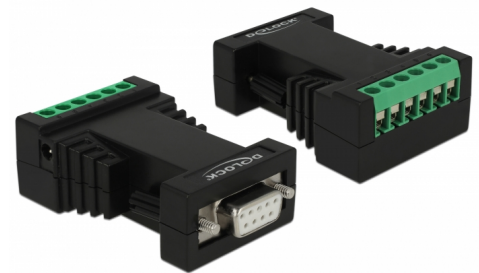


# Delock Pretvarač 1 x serijski RS-232 do 1 x serijski RS-422/485 s ESD zaštitom od 15 kV prenaponske zaštite od 600 W i 2,5 kV izolacijom proširenog temperaturnog raspona.

## Opis

Ovaj RS-232 na RS-422/485 pretvarač tvrtke Delock prikladan je za serijske uređaje, npr. na kontrolama stroja, sustavima sabirnice polja, mjernim instrumentima, računalima, pisačima, itd. Ovi dijelovi zaštićeni su od prenapona ugrađenim zaštitnim sklopom pretvarača.



### Predmet br. 87686

EAN: 4043619876860

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: Kutija

## Tehnički podaci

- Priključak:
  - 1 x serijska ženski RS-232 DB9 s vijcima
  - 1 x RS-422/485 Blok priključaka 6-polni
  - 1 x priključak za istosmjerno napajanje
- Automatska kontrola protoka podataka
- Plug & Play
- Podržava Modbus
- Prijenos podataka: asinkroni, potpuno duplexni, poluduplexni
- Brzina prijenosa podataka: 300 bps - 115,2 Kbps
- ±15 kV ESD zaštita na svim signalnim kontaktima
- Optička izolacija od 2,5 kV VRMS
- Prenaponska zaštita: vršni impuls 600 W (TVS)
- Materijal kućišta: plastika
- Boja: crno
- Radna temperatura: -40 °C ~ 85 °C
- Relativna vlažnost: 5 - 95 % (bez kondenzacije)

- Mjere (DxŠxV): oko 61 x 41 x 21 mm
- Napajanje sabirnice preko RS-232: TXD, RTS ili DTR
- Dodatno napajanje: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Nije potrebno vanjsko napajanje

## Specifikacija ulaz za napajanje

- Uzemljenje izvana i iznutra
- Mjere:  
 iznutra:  $\varnothing$  oko 1,3 mm  
 izvana:  $\varnothing$  oko 3,5 mm  
 duljina: oko 9,5 mm

## Preuvjeti sustava

- Uređaj sa slobodnim RS-232 priključkom

## Sadržaj pakiranja

- Pretvarač RS-232 / RS-422/485

## Slike

	DB9 Buchse/Female	Terminalblock/Terminal Block	
PN	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

Funkcija:	optical isolation Plug & Play
Tehnički podaci:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Neovisan o operativnom sustavu, nije potrebna instalacija upravljačkog programa
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection vršni impuls 600 W

## Interface

Priključak 1:	1 x serijska ženski RS-232 DB9
Priključak 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin

## Technical characteristics

Brzina prijenosa podataka:	300 bps - 115.2 Kbps
Radna temperatura:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous Poludupleks full duplex
Napon:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA

## Physical characteristics

Materijal kućišta:	Plastika
Površinska zaštita kontakata:	pozlaćeni
Vrsta vijka:	#4-40 UNC

Duljina:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD model ljudskog tijela (HBM)
Izolator:	2.5 kV VRMS optical isolation

### Power supply

Connector:	DC Stecker 3,5 mm x 1,30 mm
------------	-----------------------------