

# 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.



## 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 dupleksni, poludupleksni
- 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

## Podaci o električnom napajanju

## 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

## Preduvjeti sustava

- Uređaj sa slobodnim RS-232 priključkom

## Sadržaj pakiranja

- Pretvarač RS-232 / RS-422/485

## Predmet br. 87686

EAN: 4043619876860

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: Kutija





Slike

PN	D09 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	
Function:	optical isolation Plug & Play
Specification:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Indipendente dal sistema operativo, nessuna installazione driver necessario
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection 600 W Peak Pulse Power
Interface	
Connettore 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
Connettore 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin
Technical characteristics	
Data transfer rate:	300 bps - 115.2 Kbps
Temperatura di esercizio:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous half duplex full duplex
Voltage:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA
Physical characteristics	
Materiale custodia:	Plastic
Pin finishing:	gold-plated
Tipo di vite:	#4-40 UNC
Lunghezza:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	± 15 KV ESD Schutz Human Body Model (HBM)
Isolante:	2.5 kV VRMS optical isolation
Power supply	
Connector:	DC connector 3.5 mm x 1.3 mm