

# Delock Convertizor 1 x Serial RS-232 la 1 x Serial RS-422/485 cu protecție ESD Protecție la supratensiune 15 kV Protecție la supratensiune 600 W și izolație de 2,5 kV

## Descriere scurta

Acest convertizor RS-232 la RS-422/485 de la Delock este potrivit pentru toate dispozitivele seriale, de ex. controlul mașinii, sistemele fieldbus, instrumentele de măsurare, computerele, imprimantele etc. Componentele sunt protejate împotriva curentului de supratensiune prin circuitele integrate de protecție ale convertizorului.



**Nr. 87686**

EAN: 4043619876860

Țara de origine: China

Pachet: Box

## Detalii tehnice

- Conectori:
  - 1 x RS-232 seriale DB9 mamă, cu șuruburi
  - 1 x RS-422/485 bloc de conexiuni cu 6 pini
  - 1 x mufă c.c.
- Control automat al fluxului de date
- Plug & Play
- Acceptă Modbus
- Transfer de date: asincron, duplex integral, semiduplex
- Rată de transfer a datelor: 300 bps - 115,2 Kbps
- Protecție ESD de  $\pm 15$  kV pe toți pinii de semnal
- Izolare optică de 2,5 kV VRMS
- Protecție la supratensiune: vârf de impuls 600 W (TVS)
- Material carcasă: plastic
- Culoare: negru
- Temperatură în stare de funcționare:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Umiditate relativă: 5 - 95% (fără condens)

- Dimensiunii (Lxlxl): aprox. 61 x 41 x 21 mm
- Puterea busului de la RS-232: TXD, RTS sau DTR
- Sursă de alimentare opțională: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Nu este necesară o sursă de alimentare externă

## Specificațiile conectorului de alimentare

- Împământare la exterior, plus la interior
- Dimensiuni:  
interior:  $\varnothing$  aprox. 1,3 mm  
exterior:  $\varnothing$  aprox. 3,5 mm  
lungime: aprox. 9,5 mm

## Cerinte de sistem

- Dispozitiv cu port RS-232 liber

## Pachetul contine

- Convertizor RS-232 la RS-422/485

## Imagini

	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

Function:	optical isolation Plug & Play
Specification:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Independent de SO, nu este necesară instalarea de drivere
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection vârf de impuls 600 W

## Interface

Conector 1:	1 x RS-232 seriale DB9 mamă
Conector 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin

## Technical characteristics

Data transfer rate:	300 bps - 115.2 Kbps
Temperatură în stare de funcționare:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous Semi duplex full duplex
Voltage:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA

## Physical characteristics

Material carcasă:	Plastic
Pin finishing:	placat cu aur
Tipul șurubului:	#4-40 UNC

Lungime:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD cu Human Body Model (HBM)
Izolator:	2.5 kV VRMS optical isolation

### Power supply

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