

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.



Specificatii

- 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 ± 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 (LxIxÎ): 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

Specificație sursă de alimentare

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

Nr. 87686

EAN: 4043619876860

Țara de origine: China

Pachet: Box



Imagini

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	
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 600 W Peak Pulse Power
Interface	
Conector 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
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 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	
Material carcasă:	Plastic
Pin finishing:	gold-plated
Tipul șurubului:	#4-40 UNC
Lungime:	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