

# Delock Convertitore 1 x Seriale RS-232 per 1 x Seriale RS-422/485 con protezione ESD 15 kV protezione da sovratensioni 600 W e 2,5 kV isolamento esteso campo di temperatura

## Descrizione

Questo convertitore da RS-232 a RS-422/485 Delock è adatto a tutti i dispositivi seriali, ad esempio per comandi macchina, sistemi fieldbus, strumenti di misura, computer, stampanti, ecc. I componenti sono protetti contro le sovratensioni grazie ai circuiti di protezione integrati del convertitore.



## Specifiche

- Connettori:
  - 1 x RS-232 DB9 seriale femmina con viti
  - 1 x RS-422/485 Morsettiera a 6 pin
  - 1 x jack CC
- Controllo automatico del flusso di dati
- Plug & Play
- Supporta la funzione di Modbus
- Trasferimento dati: asincrona, full duplex, half duplex
- Frequenza di trasferimento dati: 300 bps - 115,2 Kbps
- Protezione ESD  $\pm 15$  kV su tutti i pin di segnale
- 2,5 kV VRMS di isolamento ottico
- Protezione da sovratensione: 600 W impulso di picco (TVS)
- Materiale custodia: plastica
- Colore: nero
- Temperatura di esercizio:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Umidità relativa: 5 - 95% (senza condensa)
- Dimensioni (LxPxA): ca. 61 x 41 x 21 mm
- Alimentazione bus da RS-232: TXD, RTS o DTR
- Alimentazione opzionale: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Non è necessaria alcuna alimentazione esterna

## Specifiche dell'alimentatore

## Specifiche del connettore di alimentazione

- Massa all'esterno, più all'interno
- Dimensioni:
  - interno:  $\varnothing$  ca. 1,3 mm
  - esterno:  $\varnothing$  ca. 3,5 mm
  - lunghezza: ca. 9,5 mm

## Requisiti di sistema

- Dispositivo con una porta RS-232 libera

## Contenuto della confezione

## Articolo n. 87686

EAN: 4043619876860

Paese di origine: China

Pacchetto: Box

- Convertitore da RS-232 a RS-422/485

## Immagini

DB9 Buchse/Female	Terminalblock/Terminal Block		
PN	RS-232	RS-422	
1	Schutz/protection/earthing	Transmit (A+)	RS-485
2	TXD (Transmit Data)	Transmit (B-)	T/R (A+)
3	RXD (Receive Data)	Receive (A-)	T/R (B-)
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 impulso di picco
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:	Plastica
Pin finishing:	gold-plated
Tipo di vite:	#4-40 UNC
Lunghezza:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD Modello Corpo Umano (HBM)
Isolante:	2.5 kV VRMS optical isolation
Power supply	
Connector:	DC Stecker 3,5 mm x 1,30 mm