

# Delock Adattatore USB Tipo-A per seriale RS-422/485 DB9 con protezione da sovratensioni 600 W e campo di temperatura esteso

## Descrizione

Questo adattatore USB Tipo-A per RS-422/485 Delock espande il computer di un'interfaccia industriale per controlli macchina, sistemi fieldbus, strumenti di misura, computer, stampanti, ecc.

### Funzioni di protezione

L'adattatore protegge sé stesso e i dispositivi collegati esternamente contro le scariche elettrostatiche (ESD) e le sovratensioni.

### Gamma di temperatura di esercizio estesa

L'adattatore supporta una gamma di temperatura estesa con una notevole affidabilità anche in ambienti difficili.



1,5 m

**Articolo n. 64055**

EAN: 4043619640553

Paese di origine: China

Pacchetto: Retail Box

## Dettagli tecnici

- Connettori:
  - Cavo:
    - 1 x USB Tipo-A maschio
    - 1 x RS-422/485 DB9 seriale maschio
  - Morsettiera:
    - 1 x RS-422/485 DB9 seriale femmina
    - 1 x RS-422/485 Morsettiera a 5 pin
- Chipset: FTDI FT232R
- Controllo automatico del flusso di dati
- Trasferimento dati: asincrona, full duplex, half duplex
- Velocità di trasferimento dati fino a 921,6 Kbps
- Supporta la funzione di Modbus
- Protezione ESD  $\pm 15$  kV su tutti i pin di segnale
- Protezione da sovratensione: 600 W impulso di picco (TVS)
- 3 x Indicatore LED per alimentazione e attività
- Materiale custodia: plastica
- Colore: blu

- Temperatura di esercizio: -40 °C ~ 85 °C
- Umidità relativa: 5 - 95% (senza condensa)
- Lunghezza cavo con connettori: ca. 1,5 m
- Plug & Play

## Requisiti di sistema

- Linux Kernel 4.6 o superiore
- Mac OS 10.14.1 o superiore
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o laptop con porta USB Tipo-A libera

## Contenuto della confezione

- Convertitore da USB Tipo-A a RS-422/485
- CD contenente il driver
- Mmorsettiera

## Immagini



Signal	DB9 Buchse / Male	Terminalblock / Terminal Block
Pin	RS-422	RS-485
1	Transmit (A+)	T/R (A+)
2	Transmit (B-)	T/R (B-)
3	Receive (A+)	NC
4	Receive (B-)	NC
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)

## General

Function:	Plug & Play
Specification:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) USB 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 o superiore Mac OS 10.14.1 o superiore Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Windows 11
Indicatore LED:	3 x PWR / RXD / TXD
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) 600 W impulso di picco

## Interface

Connettore 1:	1 x USB 2.0 Tipo-A maschio
Connettore 2:	1 x Serial RS-422/485 DB9 male
connector 3:	1 x morsettiera a 5 pin

## Technical characteristics

Chipset:	FTDI 232R
Data transfer rate:	up to 921.6 Kbps
Temperatura di esercizio:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %

Data transmission:	asynchronous Half duplex full duplex differential
UART:	USB to serial UART
Resistor:	Termination resistors 120 $\Omega$
Support:	Modbus

## Physical characteristics

Ferrite core:	1 x
Custodia colore:	blu
Materiale custodia:	Plastica
Cable colour:	trasparente
Cable length incl. connector:	1,5 m
Pin finishing:	dorato
Tipo di vite:	#4-40 UNC
Shielding:	doppio
Lunghezza:	55 mm
Width:	36 mm
Height:	16 mm
LED colore:	rosso verde giallo