

# Delock Adattatore USB Type-C™ per 4 x seriale RS-232 DB9 con protezione ESD 15 kV

## Descrizione

Questo adattatore seriale USB Type-C™ Delock offre quattro interfacce RS-232 DB9 per stampanti, strumenti di misura, controllori, dispositivi IoT ecc. In ciascuna delle porte RS-232 tre LED indicano lo stato di trasmissione e ricezione e l'alimentazione USB.



USB Type-C™

63 cm

### Articolo n. 90495

EAN: 4043619904952

Paese di origine: Taiwan,  
Republic of China

Pacchetto: White Box

## Dettagli tecnici

- Connettori:
  - 1 x USB Type-C™ maschio
  - 4 x RS-232 DB9 seriale maschio
- Connettore seriale con dadi
- Chipset: FTDI FT231XS
- Velocità di trasferimento dati fino a 460,8 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Lunghezza dati: 7, 8
- Stoppbit: 1, 2
- Parità: pari, sconosciuto, nessuno, segno, spazio
- Segnali: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- LED colore: rosso, arancione, verde
- Protezione ESD  $\pm 15$  kV per tutti i segnali seriali
- Temperatura di esercizio:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Lunghezza del cavo senza connettori: ca. 63 cm

---

## Requisiti di sistema

- Linux Kernel 4.9 o superiore
- Mac OS 10.15 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o laptop con porta USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 libera

---

## Contenuto della confezione

- USB Type-C™ per 4 x seriale adattatore
- CD contenente il driver
- Manuale utente

---

## Immagini



-40°C  +85°C

## General

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Function:                   | Plug & Play  |
| Specification:              | RS-232 (EIA / TIA)<br>USB Type-C™  |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 o superiore<br>Mac OS 10.13 o superiore<br>Windows 10 32-bit<br>Windows 10 64-bit<br>Windows 7 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows 11 |
| Indicatore LED:             | PWR / RXD / TXD  |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)  |

## Interface

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Output: | 2 x RS-232 DB9 seriale maschio |
| Input:  | 1 x USB Type-C™ maschio        |

## Technical characteristics

|                      |   |
|----------------------|---|
| Operating voltage:   | 5 V / 90 mA                                   |
| Chipset:             | FTDI FT231XS                                  |
| Data transfer rate:  | up to 460,8 Kbps                              |
| FIFO:                | 2 x 512 Byte                                  |
| Signal transmission: | TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND    |
| Data transmission:   | asynchronous<br>full duplex<br>Bi-directional |
| UART:                | USB to serial UART                            |
| Data bits:           | 7, 8  |

## Physical characteristics

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Materiale custodia:           | Plastic (ABS)                                    |
| Weight:                       | 128 g  |
| Cable type:                   | UL Recognized Component<br>UL AWM 2725 80 °C 30V |
| Cable colour:                 | nero   |
| Cable length incl. connector: | 60 cm<br>38 cm<br>48 cm<br>72 cm                 |
| Pin finishing:                | dorado   |
| Conductor gauge:              | 28 AWG data line<br>26 AWG power line            |
| Shielding:                    | doppio   |
| Colour:                       | nero   |
| Overvoltage protection:       | 15 kV  |
| Thread type:                  | 4-40#  |
| Isolante:                     | PVC  |
| LED colore:                   | rosso<br>verde<br>arancione                      |
| Diametro cavo:                | 4,5 mm   |