

# Delock Αντάπτορας USB Τύπου-A προς Σειριακό DB9 με Δοκιμαστή 9 LED RS-232

## Περιγραφή

Αυτός ο αντάπτορας USB Τύπου-A προς σειριακό DB9 με δοκιμαστή RS-232 της Delock συνδυάζει δύο λειτουργίες σε μία συσκευή. Η διεπαφή RS-232 παρέχει μια σύνδεση για για σειριακούς εκτυπωτές, συσκευές μέτρησης, μηχανήματα κλπ. Επιπρόσθετα, οι εννιά ενδείξεις LED στον σύνδεσμο παρέχουν ταυτόχρονες πληροφορίες για την κατάσταση δεδομένων του RS-232 και την παροχή ενέργειας στο USB. Ο δοκιμαστής RS-232 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επίλυση προβλημάτων και βοηθά στην ανάλυση του σειριακού ελέγχου και των γραμμών δεδομένων.



2 m

### Αρ. προϊόντος 90497

EAN: 4043619904976

Χώρα προέλευσης:  
Taiwan, Republic of  
China

Συσκευασία: White Box

## Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
  - 1 x USB Τύπου-A αρσενικό
  - 1 x σειριακή αρσενική θύρα RS-232 DB9
- Σειριακός σύνδεσμος με παξιμάδια βίδας
- Chipset: FTDI FT231XS
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της τάξης των 460,8 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Databits: 7, 8
- Stopbits: 1, 2
- Ισοτιμία: ομοιόμορφη, παράξενη, καμία, σημείου, κενού
- ±15 kV Προστασία ESD για όλα τα σειριακά σήματα
- Σήματα: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Ένδειξη LED: 9 x δίχρωμα, κόκκινο (V+), πράσινο (V-)
  - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, USB-PWR
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 °C ~ 85 °C
- Μήκος καλωδίου περιλ. ο σύνδεσμος: περ. 2 m

## Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 4.9 ή νεότερο
- Mac OS 10.15 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB τύπου-A

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας USB Τύπου-A σε 1 x σειριακό
- CD με πρόγραμμα οδήγησης
- Εγχειρίδιο χρήστη

## Εικόνες



## General

|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτουργία :                | Plug & Play                                                                                                                                              |
| Προδιαγραφές:               | RS-232 (EIA / TIA)<br>USB Type-C™                                                                                                                        |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 ή νεότερο<br>Mac OS 10.13 ή νεότερο<br>Windows 10 32-bit<br>Windows 10 64-bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows 11 |
| Ενδεικτική LED:             | TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, PWR                                                                                                               |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)                                                                                                                            |

## Interface

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Έξοδος:   | 1 x αρσενικό σειριακό RS-232 DB9 |
| Είσοδος : | 1 x USB Type-C™ αρσενικό         |

## Technical characteristics

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Operating voltage:          | 5 V / 90 mA                                   |
| Chipset:                    | FTDI FT231XS                                  |
| Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: | up to 460,8 Kbps                              |
| FIFO:                       | 2 x 512 Byte                                  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας:    | -40 °C ~ 85 °C                                |
| 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

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| πηγίο φερρίτη:                | 2 x                                                  |
| Υλικό περιβλήματος:           | Plastic (ABS)                                        |
| Weight:                       | 26 g                                                 |
| Cable type:                   | UL Recognized Component<br>UL AWM 2725 80°C 30V      |
| Χρώμα καλωδίου:               | μαύρο                                                |
| Cable length incl. connector: | 2 m                                                  |
| Τελείωμα ακίδας:              | επιχρυσωμένη                                         |
| Conductor gauge:              | Γραμμή δεδομένων 28 AWG<br>γραμμή τροφοδοσίας 26 AWG |
| Shielding:                    | double                                               |
| Χρώμα:                        | μαύρο                                                |
| Overvoltage protection:       | 15 kV                                                |
| Thread type:                  | 4-40#                                                |
| Απομονωτής:                   | PVC                                                  |
| LED Χρώμα:                    | κόκκινος<br>πράσινο                                  |
| Διάμετρος καλωδίου:           | 4,5 mm                                               |