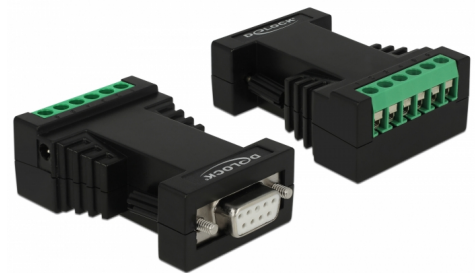


# Delock Μετατροπέας 1 x Σειριακός RS-232 προς 1 x Σειριακό RS-422/485 με προστασία ESD 15 kV προστασία υπέρτασης 600 W και απομόνωση 2,5 kV με διευρυμένο εύρος θερμοκρασίας

## Περιγραφή

Αυτός ο μετατροπέας RS-232 σε RS-422/485 της Delock είναι κατάλληλος για όλες τις σειριακές συσκευές, π.χ. χειριστήρια συσκευών, συστήματα πεδίων, όργανα μέτρησης, υπολογιστές, εκτυπωτές κτλ. Τα μέρη προστατεύονται από την υπέρταση ρεύματος από το ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας του μετατροπέα.



### Αρ. προϊόντος 87686

EAN: 4043619876860

Χώρα προέλευσης: China

Συσκευασία: Συσκευασία

## Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
  - 1 x θηλυκό σειριακό RS-232 DB9 με βίδες
  - 1 x RS-422/485 Μπλοκ ακροδεκτών 6 ακίδων
  - 1 x βύσμα συνεχούς ρεύματος DC
- Αυτόματος έλεγχος ροής πληροφοριών
- Plug & Play
- Υποστήριξη Modbus
- Μεταφορά δεδομένων: ασύγχρονη, πλήρως αμφίδρομη, ημιαμφίδρομη
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων : 300 bps - 115,2 Kbps
- ±15 kV προστασία ESD σε όλους τους πείρους σήματος
- οπτική απομόνωση 2,5 kV VRMS
- Περίβλημα προστασίας: 600 W μέγιστος ρυθμός (TVS)
- Υλικό περιβλήματος: πλαστικό
- Χρώμα: μαύρο
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 °C ~ 85 °C
- Σχετική υγρασία: 5 - 95 % (δεν συμπυκνώνεται)

- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): περ. 61 x 41 x 21 mm
- Ρεύμα Πεδίου από RS-232: TXD, RTS ή DTR
- Προαιρετική παροχή ρεύματος: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Δεν απαιτείται εξωτερική τροφοδοσία

## Προδιαγραφές Συνδετήρα ρεύματος

- Γείωση εξωτερικά και εσωτερικά
- Διαστάσεις:  
εσωτερικά:  $\varnothing$  περ. 1,3 mm  
εξωτερικά:  $\varnothing$  περ. 3,5 mm  
μήκος: περ. 9,5 mm

## Απαιτήσεις συστήματος

- Συσσκευή με ελεύθερη θύρα RS-232

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας RS-232 σε RS-422/485

## Εικόνες

|    | DB9 Buchse/Female          | Terminalblock/Terminal Block |                 |
|----|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| PN | 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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Λειτουργία :                | optical isolation<br>Plug & Play   |
| Προδιαγραφές:               | RS-232 (EIA / TIA)<br>RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)                                      |
| Supported operating system: | Ανεξαρτήτως Λειτουργικού συστήματος, δεν χρειάζεται εγκατάσταση μονάδας                |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)<br>Input overvoltage protection<br>600 W μέγιστος ρυθμός |

## Interface

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Συνδετήρας 1: | 1 x θηλυκό σειριακό RS-232 DB9      |
| Συνδετήρας 2: | 1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin |

## Technical characteristics

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: | 300 bps - 115.2 Kbps                                    |
| Θερμοκρασία λειτουργίας:    | -40 °C ~ 85 °C  |
| Humidity:                   | 5 ~ 95 %  |
| Data transmission:          | asynchronous<br>Μισό αμφίδρομο<br>full duplex           |
| Τάση:                       | RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR<br>Optional 5 V - 12 V |
| Current consumption:        | max. 20 mA  |

## Physical characteristics

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Υλικό περιβλήματος: | πλαστική     |
| Τελείωμα ακίδας:    | επιχρυσωμένη |
| Τύπος βίδας:        | #4-40 UNC    |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Μήκος:                  | 62 mm                                       |
| Width:                  | 33 mm                                       |
| Height:                 | 17 mm                                       |
| Overvoltage protection: | ±15 kV ESD Μοντέλο Ανθρώπινου Σώματος (HBM) |
| Απομονωτής:             | 2.5 kV VRMS optical isolation               |

### Power supply

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Connector: | DC Stecker 3,5 mm x 1,30 mm |
|------------|-----------------------------|