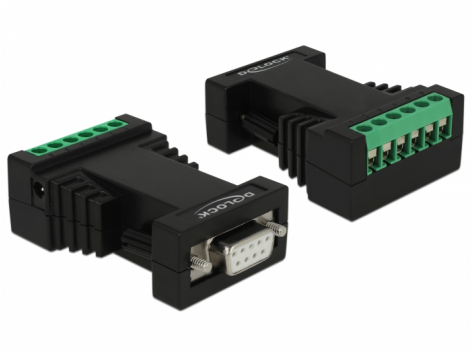
Delock Μετατροπέας 1 x Σειριακός RS-232 προς 1 x Σειριακό RS-422/485 με προστασία ESD 15 kV προστασία υπέρτασης 600 W και απομόνωση 2,5 kV με διευρυμένο εύρος θερμοκρασίας

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

Χαρακτηριστικά

- 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)

© 2024 by Delock. Όλες οι επωνυμίες και τα σύμβολα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στον αντίστοιχο δημιουργό. Εξαιρούνται σφάλματα εκτύπωσης, αλλαγές και άλλου τύπου σφάλματα.

- 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: ø περ. 1,3 mm
  εξωτερικά: ø περ. 3,5 mm
  μήκος: περ. 9,5 mm

Απαιτήσεις συστήματος

- Συσκευή 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)		

© 2024 by Delock. Όλες οι επωνυμίες και τα σύμβολα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στον αντίστοιχο δημιουργό. Εξαιρούνται σφάλματα εκτύπωσης, αλλαγές και άλλου τύπου σφάλματα.

General

Λειτουργία :	optical isolation Plug & Play
Προδιαγραφές:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Ανεξαρτήτως Λειτουργικού συστήματος, δεν χρειάζεται εγκατάσταση μονάδας
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection 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 Μισό αμφίδρομο full duplex
Τάση:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA

Physical characteristics

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

© 2024 by Delock. Όλες οι επωνυμίες και τα σύμβολα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στον αντίστοιχο δημιουργό. Εξαιρούνται σφάλματα εκτύπωσης, αλλαγές και άλλου τύπου σφάλματα.

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

© 2024 by Delock. Όλες οι επωνυμίες και τα σύμβολα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στον αντίστοιχο δημιουργό. Εξαιρούνται σφάλματα εκτύπωσης, αλλαγές και άλλου τύπου σφάλματα.