

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.



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

Προδιαγραφή τροφοδοσίας ρεύματος

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

- Συσκευή με ελεύθερη θύρα RS-232

Περιεχόμενα συσκευασίας

Αρ. προϊόντος 87686

EAN: 4043619876860

Χώρα προέλευσης: China

Συσκευασία: Συσκευασία





- Μετατροπείας 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)	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
8	CTS (Clear to Send)		
9	RI (Ring)		



General	
Funkcija:	optical isolation Plug & Play
Tehnički podaci:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Neovisan o operativnom sustavu, nije potrebna instalacija upravljačkog programa
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection 600 W Peak Pulse Power
Interface	
Priključak 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
Priključak 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin
Technical characteristics	
Brzina prijenosa podataka:	300 bps - 115.2 Kbps
Radna temperatura:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous half duplex full duplex
Napon:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA
Physical characteristics	
Materijal kućišta:	Plastic
Površinska zaštita kontakata:	pozlaćeni
Vrsta vijka:	#4-40 UNC
Duljina:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	± 15 KV ESD Schutz Human Body Model (HBM)
Izolator:	2.5 kV VRMS optical isolation
Power supply	
Connector:	DC connector 3.5 mm x 1.3 mm