

Konwerter 1 x Serial RS-232 do 1 x Serial RS-422/485 z zabezpieczeniem ESD zabezpieczeniem przepięcia 15 kV 600 W oraz izolacją 2,5 kV rozszerzonego zakresu temperatur

Opis

Konwerter Delock RS-232 to RS-422/485 nadaje się do wszystkich portów szeregowych, np. sterowania, fieldbus, urządzeń pomiarowych, komputerów, drukarek itp. Elementy są zabezpieczone przed przepięciem przez scalony obwód konwertera.



Numer artykułu 87686

EAN: 4043619876860

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Box

Szczegóły techniczne

- Złącze:
 - 1 x żeński szeregowy RS-232 DB9 ze śrubami
 - 1 x RS-422/485 6-pinowa kostka połączeniowa
 - 1 x gniazdo prądu stałego
- Automatyczne sterowanie przepływem danych
- Plug & Play
- Obsługuje Modbus
- Transfer danych: asynchroniczna, full duplex, half duplex
- Szybkość transmisji danych: 300 bps - 115,2 Kbps
- Zabezpieczenie ESD ± 15 kV na wszystkich pinach sygnałowych
- Izolacja optyczna 2,5 kV VRMS
- Ochrona przed przepięciami: 600 W impulsu szczytowego (TVS)
- Materiał obudowy: plastik
- Kolor: czarny
- Temperatura robocza: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność względna: 5 - 95% (bez kondensacji)
- Wymiary (DxSxW): ok. 61 x 41 x 21 mm
- Bus Power z RS-232: TXD, RTS lub DTR
- Opcjonalne zasilanie: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Nie wymaga zewnętrznego źródła zasilania

Specyfikacja Złącze zasilania

- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary:
wewnątrz: $\varnothing$ ok. 1,3 mm
na zewnątrz: $\varnothing$ ok. 3,5 mm
długość: ok. 9,5 mm

Wymagania systemowe

- Urządzenie z wolnym portem RS-232

Zawartość opakowania

- Konwerter RS-232 do RS-422/485

Zdjęcia

	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	DTX (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)		

Ogólne

Funkcja :	optical isolation Plug & Play
Specyfikacja:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Obsługiwany system operacyjny:	Kompatybilny z każdym systemem operacyjnym, do instalacji nie wymaga się żadnych sterowników
Ochrona:	Input overvoltage protection ESD (Electrostatic Discharge) 600 W impulsu szczytowego

Interfejs

Złącze 1:	1 x żeński szeregowy RS-232 DB9
Złącze 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin

Właściwości techniczne

Szybkość transmisji danych:	300 bps - 115.2 Kbps
Temperatura robocza:	-40 °C ~ 85 °C
Wilgotność:	5 ~ 95 %
Transmisja danych:	asynchronous full duplex Half duplex
Zasilanie napięciem:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Zużycie prądu:	max. 20 mA

Właściwości fizyczne

Materiał obudowy:	Plastik
Wykończenie pinów:	pozlacane
Typ śrubek:	#4-40 UNC

Długość:	62 mm
Szerokość:	33 mm
Wysokość:	17 mm
Ochrona przed przepięciami:	±15 kV ESD Human Body Model (HBM)
Izolator:	2.5 kV VRMS optical isolation

Zasilacz

Złącze zasilania:	DC Stecker 3,5 mm x 1,30 mm
-------------------	-----------------------------

Manufacturer information

Ulica	Beeskowdamm 13/15
Kod pocztowy	14167
Miasto	Berlin
Kraj	Deutschland
Email	info@delock.de
Strona internetowa	www.delock.de