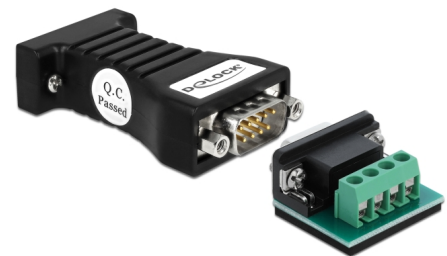


Delock Konverter 1 x Seriell RS-232 DB9 zu 1 x Seriell RS-485 mit ESD Schutz 15 kV Überspannungsschutz 600 W und erweiterter Temperaturbereich

Beschreibung

Dieser RS-232 zu RS-485 Konverter von Delock eignet sich für alle seriellen Geräte z. B. an Maschinensteuerungen, Feldbussystemen, Messgeräten, Computern, Druckern etc. Der Konverter kann als Kupplung direkt zwischen den DB9 Anschlüssen ohne eine zusätzliche Spannungsversorgung verwendet werden.



Artikel-Nr. 62919

EAN: 4043619629190

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
 - 1 x Seriell RS-485 DB9 Stecker mit Muttern
 - 1 x RS-485 Terminalblock 4 Pin
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- Unterstützt Modbus
- Datenübertragung: asynchron, halbduplex
- Datentransferrate: 300 bps - 115,2 Kbps
- ±15 kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Überspannungsschutz: 600 W Spitzenimpuls (TVS)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Maße (LxBxH):
 - Konverter: ca. 63 x 33 x 17 mm

Terminalblock: ca. 32 x 31 x 16 mm

- Bus Power von RS-232: TXD, RTS oder DTR
- Benötigt keine externe Stromversorgung

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien RS-232 Port

Packungsinhalt

- Konverter RS-232 zu RS-485
- Terminalblock Adapter

Abbildungen



RS232	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male	Terminalblock/Terminal Block
Pin	RS-232	RS-485	RS-485
1	Schutz/protection/earth/ing	T/R (A+)	T/R (A+)
2	TXD (Transmit Data)	T/R (B-)	T/R (B-)
3	RXD (Receive Data)	NC	Signal GND (DG)
4	DTR (Data Terminal Ready)	NC	Optional 5 V
5	Signal GND (DG)	Signal GND (DG)	
6	DSR (Data Set Ready)	Optional 5 V	
7	RTS (Request to Send)		
8	CTS (Clear to Send)		
9	# (Ring)		

Allgemein

Funktion:	Plug & Play RTS Auto Control
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Unterstütztes Betriebssystem:	OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) Eingangsspannungsschutz 600 W Spitzenimpuls

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse
Anschluss 2:	1 x Seriell RS-485 DB9 Stecker

Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	300 bps - 115,2 Kbps
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %
Datenübertragung:	asynchron Halbduplex
Spannungsversorgung:	RS-232 Bus Power TXD, RTS oder DTR

Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Kunststoff
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	63 mm
Breite:	33 mm
Höhe:	17 mm

Überspannungsschutz:	±15 kV ESD Schutz Human Body Model (HBM)
----------------------	--

Herstellerinformation

Strasse	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de