

Isolator RS-232 D-Sub 9 Buchse zu RS-232 D-Sub 9 Stecker RXD, TXD, DTR, RTS, GND galvanische Trennung 2,5 kV

Beschreibung

Dieser RS-232 Isolator von Delock schützt alle angeschlossenen Geräte wie Computer, Maschinen, Steuerungen, Messgeräte etc. vor elektromagnetischen und elektrostatischen Entladungen sowie vor Überspannungen. Durch die vollständige galvanische Isolation der angeschlossenen Geräte wird eine kontinuierliche Datenübertragung auch bei auftretenden Erd- oder Masseschleifen gewährleistet. Der Isolator kann als Kupplung direkt zwischen zwei DB9 Anschlüssen ohne eine zusätzliche Spannungsversorgung verwendet werden.



Artikel-Nr. 64314

EAN: 4043619643141

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern
- Datenübertragung: asynchron, voll duplex
- Datentransferrate von 300 bps bis 19200 bps
- Isolationsspannung: 2500 VRMS Spitzenpuls oder 500 VDC
- ± 3 kV ESD Absicherung auf allen Signal Pins
- Datenleitungen: RXD, TXD, DTR, RTS, GND
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Maße (LxBxH): ca. 63 x 33 x 17 mm
- Bus Power von RS-232: TXD, RTS oder DTR
- Plug & Play
- Benötigt keine externe Stromversorgung

Systemvoraussetzungen

- 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
- 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern

Packungsinhalt

- Isolator RS-232 zu RS-232
- Terminalblock

Abbildungen

64314	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male
PIN	RS-232	RS-232
1	NC	NC
2	TXD (Transmit Data)	RXD (Receive Data)
3	RXD (Receive Data)	TXD (Transmit Data)
4	DSR (Data Set Ready)	DTR (Data Terminal Ready)
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SD)
6	NC	NC
7	CTS (Clear to Send)	RTS (Request to Send)
8	NC	NC
9	NC	NC



Allgemein

Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA)
Unterstütztes Betriebssystem:	OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen)

Schnittstelle

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

Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	300 bps bis 19200 bps
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %
Signalübertragung:	TXD, RXD, DTR, RTS, GND
Datenübertragung:	asynchron voll duplex
Spannungsversorgung:	RS-232 Bus Power TXD, RTS oder DTR

Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Kunststoff
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	63 mm
Breite:	33 mm
Höhe:	17 mm
Farbe:	schwarz
Isolation:	2,5 kV VRMS optische Isolation

Herstellerinformationen

Straße Beeskowdamm 13/15

PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de