

Delock Omvandlare 1 x Seriell RS-232 DB9 hona till 1 x Seriell LVTTL / LVCMOS 3,3 V DB9 hane med ESD-skydd 3 kV och utökat temperaturintervall

Beskrivning

RS-232-serieanslutningen till LVTTL/LVCMOS-konvertern från Delock konverterar RS-232-signaler till kompatibla LVTTL/LVCMOS 3,3 V-nivåer och är lämpliga för anslutning av industriella kontroller, nivåskiftare, mikrokontroller, etc. Konvertern kan skruvas fast direkt mellan två DB9-anslutningar utan extra strömförsörjning.



Artikelnummer 87734

EAN: 4043619877348

Ursprungsland: China

Paket: Låda

Specifikationer

- Anslutning:
 - 1 x seriell RS-232 DB9 hona med skruvar
 - 1 x seriell LVTTL / LVCMOS DB9 hane med skruvmuttrar
- Auto dataflödeskontroll
- Plug & Play
- Dataöverföring: asynkron, full duplex
- Dataöverföringshastighet: 300 bps - 115,2 Kbps
- ± 3 kV ESD-skydd för alla seriella signaler
- Höljets material: plast
- Färg: svart
- Drifttemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
- Relativ luftfuktighet: 5 - 95 % (icke kondensering)
- Mått (LxBxH): ca 63 x 34 x 18 mm
- Busström från RS-232: TXD, RTS eller DTR
- Kräver ingen extern strömkälla

Systemkrav

- Enhet med en ledig RS-232-port

Paketets innehåll

- Omvandlare RS-232 till LVTTL / LVCMOS

Bilder

87734	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male
PIN	RS-232	LVTTL (3.3 V)
1	DCD (Data Carrier Detect)	RXD (Receive Data)
2	TXD (Transmit Data)	TXD (Transmit Data)
3	RXD (Receive Data)	NC
4	DTR (Data Terminal Ready)	NC
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
6	DSR (Data Set Ready)	Optional 5 V
7	RTS (Request to Send)	NC
8	CTS (Clear to Send)	NC
9	Ri (Ring)	NC

General

Funktion:	Plug & Play
Specifikationer:	RS-232 (EIA / TIA) LVTTL / LVCMOS
Supported operating system:	Oberoende av operativsystem, ingen drivrutinsinstallation krävs
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

Interface

Kontakt 1:	1 x seriell RS-232 DB9 hona
Kontakt 2:	1 x serial LVTTL / LVCMOS DB9 male

Technical characteristics

Dataöverföringshastighet:	300 bps - 115.2 Kbps
Driftstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous full duplex
Spänning:	No external power supply needed RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR

Physical characteristics

Hölje färg:	svart
Höljets material:	Plast
Stift slutförda:	guldpläterade
Skruvtyp:	#4-40 UNC
Depth:	18 mm
Width:	34 mm
Height:	63 mm