

# Delock Convertizor 1 x Serial RS-232 DB9 mamă la 1 x Serial LVTTL / LVCMOS 3,3 V DB9 tată cu protecție ESD 3 kV și interval de temperatură extins

## Descriere scurta

Acest serial RS-232 al convertorului LVTTL/LVCMOS de la Delock convertește semnalele RS-232 la niveluri compatibile de 3,3 V LVTTL/LVCMOS și este potrivit pentru conectarea la comenzi industriale, schimbătorul de nivel, microcontrolere etc. Convertorul poate fi înșurubat direct între doi conectori DB9 fără o sursă de alimentare suplimentară.



**Nr. 87734**

EAN: 4043619877348

Țara de origine: China

Pachet: Box

## Detalii tehnice

- Conectori:
  - 1 x RS-232 seriale DB9 mamă, cu șuruburi
  - 1 x LVTTL / LVCMOS seriale DB9 tată, cu piulițe
- Control automat al fluxului de date
- Plug & Play
- Transfer de date: asincron, duplex integral
- Rată de transfer a datelor: 300 bps - 115,2 Kbps
- protecție ESD  $\pm 3$  kV pentru toate semnalele seriale
- Material carcasă: plastic
- Culoare: negru
- Temperatură în stare de funcționare:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Umiditate relativă: 5 - 95% (fără condens)
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 63 x 34 x 18 mm
- Puterea busului de la RS-232: TXD, RTS sau DTR
- Nu este necesară o sursă de alimentare externă

## Cerinte de sistem

- Dispozitiv cu port RS-232 liber

## Pachetul contine

- Convertizor RS-232 la LVTTTL / LVCMOS

## Imagini

87734	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male
PIN	RS-232	LVTTTL (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

Function:	Plug & Play
Specification:	RS-232 (EIA / TIA) LVTTL / LVCMOS
Supported operating system:	Independent de SO, nu este necesară instalarea de drivere
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

## Interface

Conector 1:	1 x RS-232 seriale DB9 mamă
Conector 2:	1 x serial LVTTL / LVCMOS DB9 male

## Technical characteristics

Data transfer rate:	300 bps - 115.2 Kbps
Temperatură în stare de funcționare:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous full duplex
Voltage:	No external power supply needed RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR

## Physical characteristics

Carcasa uloare:	negru
Material carcasă:	Plastic
Pin finishing:	placat cu aur
Tipul șurubului:	#4-40 UNC
Depth:	18 mm
Width:	34 mm
Height:	63 mm