

# Delock Convertidor 1 x Serial RS-232 DB9 hembra a 1 x Serial LVTTTL / LVCMOS 3,3 V DB9 macho con protección ESD 3 kV y rango de temperatura extendido.

## Descripción

Este convertidor RS-232 serie a LVTTTL / LVCMOS de Delock convierte señales RS-232 a niveles compatibles LVTTTL / LVCMOS 3,3 V y es adecuado para la conexión a controles industriales, desplazadores de nivel, microcontroladores, etc. El convertidor puede atornillarse directamente entre dos conectores DB9 Sin una fuente de alimentación adicional.



## Especificación técnica

- Conectores:  
1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos  
1 x LVTTTL / LVCMOS DB9 serie macho con tuercas
- Control automático de flujo de datos
- Conectar y listo
- Transferencia de datos: asíncrono, full duplex
- Velocidades de transferencias de datos: 300 bps - 115,2 Kbps
- Protección ESD  $\pm 3$  kV en todas las señales serie
- Material de la carcasa: plástico
- Color: negro
- Temperatura de funcionamiento:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Humedad relativa: 5 - 95 % (sin condensación)
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 63 x 34 x 18 mm
- Alimentación del bus desde RS-232: TXD, RTS o DTR
- No se necesita fuente de alimentación externa

## Requisitos del sistema

- Dispositivo con un puerto RS-232 disponible

## Contenido del paquete

- Convertidor RS-232 a LVTTTL / LVCMOS

## Número de elemento 87734

EAN: 4043619877348

Pais de origen: China

Paquete: Box



## Image

87734	DB9 Buchse/Female	DB9 Buchse/Female
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 (5G)	Signal GND (5G)
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	
Función :	Plug & Play
Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA) LVTTL / LVCMOS
Supported operating system:	SO independiente, no es necesaria la instalación de controladores
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)
Interface	
Conector 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
Conector 2 :	1 x serial LVTTL / LVCMOS DB9 male
Technical characteristics	
Velocidades de transferencias de datos:	300 bps - 115.2 Kbps
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous full duplex
Voltaje:	No external power supply needed RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR
Physical characteristics	
Carcasa color:	negro
Material de la carcasa:	Plastic
Acabado de los pines:	chapado en oro
Tipo de tornillo:	#4-40 UNC
Depth:	18 mm
Width:	34 mm
Height:	63 mm