

# Delock Aislador 1 x Serie RS-232 DB9 hembra a 1 x Aislamiento Serie RS-232 DB9 macho 3 kV

## Descripción

Este aislador RS-232 de Delock protege todos los dispositivos conectados, como computadoras, máquinas, controladores, dispositivos de medición, etc., contra descargas electromagnéticas y electrostáticas, así como contra sobretensiones. Debido al completo aislamiento galvánico de los dispositivos conectados, se garantiza una transmisión de datos continua incluso en el caso de bucles a tierra o tierra. Se puede usar el aislador como un acoplamiento directo entre dos conexiones DB9 sin una fuente de alimentación adicional.



## Especificación técnica

- Conectores:  
1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos  
1 x RS-232 DB9 serie macho con tuercas
- Conectar y listo
- Transferencia de datos: asíncrono, full duplex
- Velocidad de transferencia de datos de 300 bps a 19200 bps
- Aislamiento Voltaje: 2500 VRMS máximo pulsátil o 500 VDC
- Protección ESD  $\pm 3$  kV en todos los contactos de señal
- Línea de datos: TXD, RXD, GND
- Material de la carcasa: plástico
- Color: negro
- Temperatura de funcionamiento:  $-40$  °C ~  $80$  °C
- Humedad relativa: 5 - 95 % (sin condensación)
- Dimensiones (LxAxANxAL): aprox. 63 x 33 x 17 mm
- Alimentación del bus desde RS-232: TXD, RTS o DTR
- No se necesita fuente de alimentación externa

## Requisitos del sistema

- 1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos
- 1 x RS-232 DB9 serie macho con tuercas

## Contenido del paquete

- Aislador RS-232 to RS-232

## Número de elemento 63968

EAN: 4043619639687

Pais de origen: China

Paquete: Box



## Image

63968	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	NC	NC
5	Signal GND (5G)	Signal GND (5G)
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	NC	NC

**General**

Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA)
Supported operating system:	SO independiente, no es necesaria la instalación de controladores
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

**Interface**

Conector 1:	1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
Conector 2 :	1 x DB9 RS-232 serie hembra

**Technical characteristics**

Velocidades de transferencias de datos:	300 bps up to 9200 bps
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C ~ 70 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Signal transmission:	TxD, RxD und GND
Data transmission:	asynchronous full duplex
Voltaje:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR

**Physical characteristics**

Material de la carcasa:	Plástico
Tipo de tornillo:	#4-40 UNC
Longitud:	63 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Color:	negro
Aislador:	2.5 kV VRMS optical isolation