

# 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.



**Número de elemento 63968**

EAN: 4043619639687

Pais de origen: China

Paquete: Box

## 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

---

## 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 (SG)     | Signal GND (SG)     |
| 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 DB9 RS-232 serie macho  |
| 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<br>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 |