

# Delock Extensor RS-232 DB9 hembra RJ45 hembra a RS-232 DB9 macho RJ45 protección ESD hembra, rango de temperatura extendida, 1200 m de rango

## Descripción

Este extensor RS-232 con dos convertidores y conectores RJ45 de Delock puede unir largas distancias entre dispositivos RS-232 bidireccionalmente y el sistema operativo de forma independiente. La tecnología de transmisión diferencial previene errores de datos que pueden ocurrir debido a interferencia externa o diferentes potenciales de tierra. Las fuentes de alimentación adicionales en los convertidores aseguran la calidad de las señales de datos. Se alcanzan longitudes de cable de hasta 1200 m. El Extensor RS-232 conecta escáneres, instrumentos de medición, máquinas, computadoras, dispositivos IOT, etc.



**Número de elemento 63934**

EAN: 4043619639342

Pais de origen: Taiwan,  
Republic of China

Paquete: Box

## Especificación técnica

- Conectores:
  - 1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos >
  - 1 x RJ45 hembra
  - 1 x RS-232 DB9 serie macho con tuercas >
  - 1 x RJ45 hembra
- Conectar y listo
- Tipo de tornillo: #4-40 UNC
- Protección ESD  $\pm 15$  kV en todas las señales serie
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 460,8 Kbps (300 m, Cat.5)
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 115,2 Kbps (1200 m, Cat.5)
- Señales: RXD, TXD, CTS, RTS
- Control de flujo: ninguno, Xon / Xoff, RTS / CTS
- Transmisión de datos: bidireccional y diferencial
- Indicador LED para alimentación y actividad
- Material de la carcasa: plástico
- Carcasa color: negro

- Longitud del cable conectores incluido: aprox. 24 cm
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 80 °C
- Humedad relativa: 20 - 60 %
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 46 x 35 x 24 mm

## Especificaciones de la fuente de alimentación

- Toma de corriente eléctrica
- Entrada: 100 ~ 240 VCA / 50 ~ 60 Hz / 0,5 A
- Salida: 5 V / 2 A
- Longitud del cable conectores incluido: aprox. 1,4 m
- Tierra exterior, más interior
- Dimensiones:  
Interior: ø aprox. 1,35 mm  
Exterior: ø aprox. 3,5 mm  
Longitud: aprox. 9,5 mm

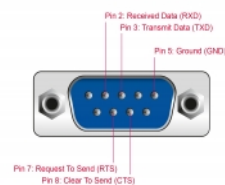
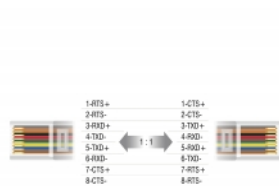
## Requisitos del sistema

- Dispositivos con una interfaz RS-232 libre

## Contenido del paquete

- Convertidor RS-232 DB9 hembra con tornillos > RJ45 hembra
- Convertidor RS-232 DB9 macho con tuercas > RJ45 hembra
- 2 x fuente de alimentación

## Image



## General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Especificación técnica:     | RS-232 (EIA / TIA)<br>RS-422                                      |
| Supported operating system: | SO independiente, no es necesaria la instalación de controladores |
| Indicador LED:              | Actividad<br>Power  |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)<br>Common mode Voltage +12V to -7V  |

## Interface

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Conector 1:  | 1 x RJ45 RS-422 |
| Conector 2 : | 1 x RS-232      |

## Technical characteristics

|   |   |
|---|---|
| Velocidades de transferencias de datos: | up to 460,8 Kbps                              |
| Converter type:                         | active  |
| Temperatura de funcionamiento:          | -20 °C ~ 80 °C                                |
| Humidity:                               | 20 ~ 90 %                                     |
| Signal transmission:                    | TxD, RxD, RTS, CTS                            |
| Data transmission:                      | Bi-directional<br>full duplex<br>differential |
| Voltaje:                                | 5 V   |

## Physical characteristics

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Connector color:        | negro    |
| Carcasa color:          | negro    |
| Material de la carcasa: | Plástico |
| Weight:                 | 70 g     |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Color del cable:              | negro                          |
| Cable length incl. connector: | 24 cm                          |
| Acabado de los pines:         | chapado en oro                 |
| Tipo de tornillo:             | #4-40 UNC                      |
| Longitud:                     | 47 mm                          |
| Width:                        | 43,0 mm                        |
| Height:                       | 24,0 mm                        |
| Overvoltage protection:       | 15 kV<br>15 kV RS-422 / RS-485 |

### Power supply

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Type:         | Euro wall power supply              |
| Input:        | AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,5 A |
| Output:       | 5 V / 2 A                           |
| Connector:    | CC macho 3,5 mm x 1,35 mm           |
| Cable length: | 1,4 m                               |