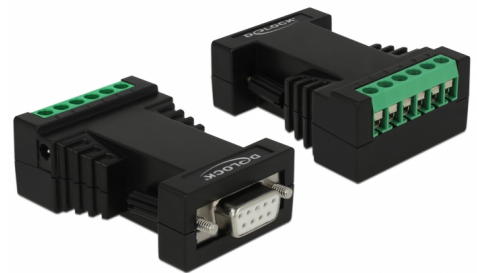


# Delock Convertidor 1 x Serie RS-232 a 1 x Serie RS-422/485 con protección ESD Protección contra sobretensiones de 15 kV 600 W y 2,5 kV rango de temperatura extendido de aislamiento

## Descripción

Este convertidor RS-232 a RS-422/485 de Delock es adecuado para todos los dispositivos en serie, por ejemplo, en controles de máquina, sistemas de bus de campo, instrumentos de medición, computadoras, impresoras, etc. Los componentes están protegidos contra sobretensiones mediante los circuitos de protección integrados del convertidor.



**Número de elemento 87686**

EAN: 4043619876860

Pais de origen: China

Paquete: Box

## Detalles técnicos

- Conectores:
  - 1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos
  - 1 x RS-422/485 Bloque de terminales de 6 contactos
  - 1 x conector CC
- Control automático de flujo de datos
- Conectar y listo
- Admite Modbus
- Transferencia de datos: asíncrono, full dúplex, medio dúplex
- Velocidades de transferencias de datos: 300 bps - 115,2 Kbps
- Protección ESD  $\pm 15$  kV en todos los contactos de señal
- Aislamiento óptico de 2,5 kV VRMS
- Protección contra sobretensiones: pulso pico de 600 W (TVS)
- Material de la carcasa: plástico
- Color: negro
- Temperatura de funcionamiento:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Humedad relativa: 5 - 95 % (sin condensación)

- Dimensiones (LAXANxAL): aprox. 61 x 41 x 21 mm
- Alimentación del bus desde RS-232: TXD, RTS o DTR
- Fuente de alimentación opcional: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- No se necesita fuente de alimentación externa

## Especificación del conector de alimentación

- Tierra exterior, más interior
- Dimensiones:  
 interior:  $\varnothing$  aprox. 1,3 mm  
 Exterior:  $\varnothing$  aprox. 3,5 mm  
 Longitud: aprox. 9,5 mm

## Requisitos del sistema

- Dispositivo con un puerto RS-232 disponible

## Contenido del paquete

- Convertidor RS-232 a RS-422/485

## Image

	DB9 Buchse/Female	Terminalblock/Terminal Block	
PN	RS-232	RS-422	RS-485
1	Schutz/protection/earthing	Transmit (A+)	T/R (A+)
2	TXD (Transmit Data)	Transmit (B-)	T/R (B-)
3	RXD (Receive Data)	Receive (A+)	NC
4	DTR (Data Terminal Ready)	Receive (B-)	NC
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
6	DSR (Data Set Ready)	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
7	RTS (Request to Send)		
8	CTS (Clear to Send)		
9	RI (Ring)		

## General

Función :	optical isolation Conectar y listo
Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	SO independiente, no es necesaria la instalación de controladores
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection pulso pico de 600 W

## Interface

Conector 1 :	1 x DB9 RS-232 serie hembra
Conector 2 :	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin

## 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 Medio dúplex full duplex
Voltaje:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA

## Physical characteristics

Material de la carcasa:	Plástico
Acabado de los pines:	chapado en oro
Tipo de tornillo:	#4-40 UNC

Longitud:	62 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	$\pm 15$ kV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM)
Aislador:	2.5 kV VRMS optical isolation

### Power supply

Connector:	DC Stecker 3,5 mm x 1,30 mm
------------	-----------------------------