

# Delock Omvandlare 1 x Seriell RS-232 till 1 x Seriell RS-422/485 med ESD-skydd 15 kV överspänningsskydd 600 W och 2,5 kV isolering med utökat temperaturintervall

## Beskrivning

RS-232 till RS-422/485-konverterern från Delock passar till alla seriella enheter t.ex. på maskinkontroller, fältbussystem, mätinstrument, datorer, skrivare, etc. Komponenterna skyddas mot överspänning av de integrerade skyddskretsarna i omvandlaren.



### Artikelnummer 87686

EAN: 4043619876860

Ursprungsland: China

Paket: Låda

## Specifikationer

- Anslutning:
  - 1 x seriell RS-232 DB9 hona med skruvar
  - 1 x RS-422/485 terminalblock 6-stift
  - 1 x DC-uttag
- Auto dataflödeskontroll
- Plug & Play
- Stöd för Modbus
- Dataöverföring: asynkron, full duplex, halv duplex
- Dataöverföringshastighet: 300 bps - 115,2 Kbps
- ±15 kV ESD-skydd på alla signalstift
- 2,5 kV VRMS optisk isolering
- Överspänningsskydd: 600 W max (TVS)
- Höljets material: plast
- Färg: svart
- Drifttemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Relativ luftfuktighet: 5 - 95 % (icke kondensering)

- Mått (LxBxH): ca 61 x 41 x 21 mm
- Busström från RS-232: TXD, RTS eller DTR
- Valfri extern spänningsmatning: 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Kräver ingen extern strömkälla

---

## Specifikation för strömanslutning

- Jord utsida, plus insida
- Dimensioner:  
 insida:  $\varnothing$  ca. 1,3 mm  
 utsida:  $\varnothing$  ca. 3,5 mm  
 längd: ca 9,5 mm

---

## Systemkrav

- Enhet med en ledig RS-232-port

---

## Paketets innehåll

- Omvandlare RS-232 till RS-422/485

---

## Bilder

	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

Funktion:	optical isolation Plug & Play
Specifikationer:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Oberoende av operativsystem, ingen drivrutinsinstallation krävs
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection 600 W max

## Interface

Kontakt 1:	1 x seriell RS-232 DB9 hona
Kontakt 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin

## Technical characteristics

Dataöverföringshastighet:	300 bps - 115.2 Kbps
Driftstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous Halv duplex full duplex
Spänning:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA

## Physical characteristics

Höljets material:	Plast
Stift slutförda:	guldpläterade
Skruvtyp:	#4-40 UNC
Längd:	62 mm

Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD människokroppsmoDelock (HBM)
Isolator:	2.5 kV VRMS optical isolation

### Power supply

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