

# Delock Convertisseur 1 x Serial RS-232 à 1 x Serial RS-422/485 avec protection ESD 15 kV de surintensité 600 W et une isolation de 2,5 kV et plage de température étendue

## Description

Ce convertisseur RS-232 à RS-422/485 de Delock est approprié à tous les appareils aériens, par ex., les contrôles de machine, les systèmes fieldbus, les instruments de mesure, les ordinateurs, les imprimantes, etc. Les composants sont protégés contre les surintensités par des circuits de protection intégrés du convertisseur.



**N° produit 87686**

EAN: 4043619876860

Pays d'origine: China

Emballage: Box

## Détails techniques

- Connecteurs :
  - 1 x série RS-232 DB9 femelle avec vis
  - 1 x RS-422/485 Bornier 6 broche
  - 1 x prise CC
- Contrôle auto de débit de données
- Plug & Play
- Modbus de support
- Transfert de données : asynchrone, entièrement duplex, semi duplex
- Débit de données : 300 bps - 115,2 Kbps
- Protection  $\pm 15$  kV ESD sur toutes les broches de signal
- Isolation optique de 2,5 kV VRMS
- Protection contre les surtensions : pic de 600 W (TVS)
- Matériau du boîtier : plastique
- Couleur : noir
- Température de fonctionnement :  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Humidité relative : 5 - 95 % (sans condensation)

- Dimensions (LxlxH) : env. 61 x 41 x 21 mm
- Alimentation de Bus depuis RS-232 : TXD, RTS ou DTR
- Alimentation en option : 5 V - 12 V DC / 20 mA
- Aucune source d'alimentation externe n'est nécessaire

## Spécifications pour connexion d'alimentation

- Mise à la terre à l'extérieur et à l'intérieur
- Dimensions :
  - intérieur : ø env. 1,3 mm
  - Extérieur : ø env. 3,5 mm
  - Longueur : env. 9,5 mm

## Configuration système requise

- Appareil avec un port RS-232 libre

## Contenu de l'emballage

- Convertisseur RS-232 à RS-422/485

## Image

PN	DB9 Buchse/Female	Terminalblock/Terminal Block	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

Fonction :	optical isolation Plug & Play
Spécifications techniques:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Supported operating system:	Indépendant du système d'exploitation, pas besoin d'installer un pilote
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Input overvoltage protection pic de 600 W

## Interface

Connecteur 1:	1 x série RS-232 DB9 femelle
Connecteur 2:	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin

## Technical characteristics

Débit de données:	300 bps - 115.2 Kbps
Température de fonctionnement :	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous Semi-duplex full duplex
Tension:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR Optional 5 V - 12 V
Current consumption:	max. 20 mA

## Physical characteristics

Matériau du boîtier :	Plastique
Finition des broches:	plaquées or
Type de vis:	#4-40 UNC
Longueur:	62 mm

Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD Human Body Model (HBM) (Modèle du corps humain)
Isolateur:	2.5 kV VRMS optical isolation

### Power supply

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