

# Delock Convertisseur RS-232 DB9 série femelle à RS-422/485 DB9 série mâle avec une protection ESD 15 kV

## 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. Le convertisseur de niveau peut être utilisé comme couplage direct entre deux connexions DB9 sans alimentation supplémentaire.



**N° produit 62920**

EAN: 4043619629206

Pays d'origine: China

Emballage: Box

## Détails techniques

- Connecteurs :
  - 1 x série RS-232 DB9 femelle avec vis
  - 1 x serial RS-422/485 DB9 mâle avec écrous
  - 1 x RS-422/485 Bornier 5 broche
- Contrôle auto de débit de données
- Plug & Play
- Transfert de données : asynchrone, entièrement duplex, semi duplex
- Débit de données : 300 bps - 115,2 Kbps
- Protection contre les décharges électrostatiques  $\pm 15$  kV pour tous les signaux série
- Matériau du boîtier : plastique
- Couleur : beige
- Température de fonctionnement :  $-25$  °C ~  $70$  °C
- Humidité relative : 5 - 95 % (sans condensation)
- Dimensions (LxlxH) :
  - Convertisseur : ca. 63 x 33 x 17 mm
  - Bornier : ca. 32 x 31 x 16 mm
- Alimentation de Bus depuis RS-232 : TXD, RTS ou DTR

- Aucune source d'alimentation externe n'est nécessaire

## Configuration système requise

- Appareil avec un port RS-232 libre

## Contenu de l'emballage

- Convertisseur RS-232 à RS-422/485
- Bornier

## Image



Pin	RS-232	RS-422	RS-485	Termination/End
1	TXD (Data Carrier Detect)	Transmit (A+)	TX (A+)	TX (A+)
2	RXD (Receive Ready)	Transmit (B-)	TX (B-)	Resistor (A-)
3	TXD (Data Carrier Detect)	Receive (A-)	NC	Resistor (B+)
4	TXD (Data Carrier Detect)	Receive (B+)	NC	Signal (B+)
5	Signal (A-)	Signal (A-)	Signal (A-)	NC
6	Signal (B+)	Signal (B+)	Signal (B+)	NC
7	Signal (A-)	Optional 5 V	Optional 5 V	Optional 5 V
8	Signal (B+)	NC	Optional 5 V	Optional 5 V
9	CTS (Clear to Send)	NC	NC	NC
10	RTS (Request to Send)	NC	NC	NC

## General

Fonction :	Plug & Play Auto RTS Control
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)

## Interface

Connecteur 1:	1 x série RS-232 DB9 femelle
Connecteur 2:	1 x Serial RS-422/485 DB9 male

## Technical characteristics

Débit de données:	300 bps - 115.2 Kbps
Température de fonctionnement :	-25 °C ~ 70 °C
Humidity:	5 ~ 95 %
Data transmission:	asynchronous Semi-duplex full duplex
Tension:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR

## Physical characteristics

Matériau du boîtier :	Plastique
Finition des broches:	plaquées or
Type de vis:	#4-40 UNC
Longueur:	63 mm
Width:	33 mm
Height:	17 mm
Overvoltage protection:	±15 kV ESD Human Body Model (HBM) (Modèle du corps humain)