

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.



Spécifications 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 ± 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 de la source d'alimentation

Spécifications pour connexion d'alimentation

- Mise à la terre à l'extérieur et à l'intérieur
- Dimensions :
intérieur : \varnothing env. 1,3 mm
Extérieur : \varnothing 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

N° produit 87686

EAN: 4043619876860

Pays d'origine: China

Emballage: Box



Image

	D09 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

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 600 W Peak Pulse Power

Interface

Connecteur 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female
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 half 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 :	Plastic
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 Schutz Human Body Model (HBM)
Isolateur:	2.5 kV VRMS optical isolation

Power supply

Connector:	DC connector 3.5 mm x 1.3 mm
------------	------------------------------