

Delock Carte PCI Express x1 vers 2 x RS-422/485 en série avec une protection ESD 15 kV

Description

La carte PCI Express de Delock étend le PC avec deux ports RS-422/485 en série. Les appareils comme les scanners, les convertisseurs de protocole, les systèmes POS, les appareils à infrarouge ou IoT, etc., et différents modes peuvent être utilisés.

La carte PCIe supporte des opérations à 2 ou 4 fils aux deux connexions pour des appareils RS-422 et RS-485. De plus, les résistances terminales intégrées peuvent être activées en option pour éviter une interférence de signal indésirée.



N° produit 90048

EAN: 4043619900480

Pays d'origine: China

Emballage: Box

Réglage RS-422 ou RS-485

Les réglages peuvent être effectués avec des ponts sur la carte PCIe et fournir les modes Auto Detect, RS-422 et RS-485, pour des opérations 4 fils Duplex complet et RS-485 2 fils Semi-Duplex.

Facteur de forme à profil bas

Grâce au support compact inclus, la carte PCI Express peut également être installée dans un Mini-PC.

Détails techniques

- Connecteurs :
 - externe : 1 x DB44 femelle
 - câble de connexion: mâle DB44 > 2 x en série RS-422/485 DB9 mâle
 - interne : 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset : MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Débit de données jusqu'à 1 Mbps
- FIFO : 256 byte
- Compatible avec 16C550 UART
- Bit de données : 5, 6, 7, 8
- Bit d'arrêt : 1, 1,5, 2
- Parité : égale, impaire, aucune, marque, espace
- Contrôle de débit : XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- Contrôle de débit de données semi-duplex automatique RS-485
- Protection pour circuits d'entrée ouverts, court-circuités ou terminaux

- Etat LED : TX, RX
- Protection ± 15 kV ESD sur toutes les broches de signal (HBM)
- ± 15 kV IEC 61000-4-2 Décharge d'espace d'air
- ± 8 kV IEC 61000-4-2 Décharge de contact
- Adresse E/S et IRQ assigné par BIOS
- Résistance de 120 ohms d'extrémité en option

Configuration système requise

- Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC avec un slot PCI Express libre

Contenu de l'emballage

- PCI Express Carte
- 1 câble de connexion série
- Low profile slot arrière
- 4 x ponts
- CD d'installation des pilotes
- Mode d'emploi

Image



General

Facteur de forme :	profil bas
Spécifications techniques:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 ou version ultérieure Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11
Slot:	PCIe
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

Interface

Externe:	2 x serial RS-232 DB9 Plug
Interne:	1 x PCI Express x1, V2.0

Technical characteristics

Chipset:	MaxLinear XR17V352
Débit de données:	75, 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 10000, 14400, 19200, 25000, 38400, 50000, 57600, 100000, 115200, 128000, 200000, 230400, 250000, 460800, 500000, 921600, 1000000, 1152000 and more
FIFO:	2 x 256 Byte
Jumper:	6 x
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	Bi-directional Semi-duplex full duplex differential
UART:	16C550

Résistance:

Terminalresistor 120 Ω ON/OFF

Physical characteristics

Slot bracket:	profil bas standard
Couleur:	noir