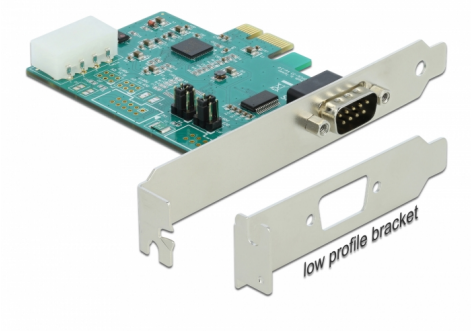
Delock PCI Express x1 Card to 1 x Serial RS-232 High Speed 921K with Voltage supply

Descripción

The Delock PCI Express card expands your system by one High Speed RS-232 port. Use this card for applications like data logging, machine control systems, automation, development or communication. By the extensive surge protection and the wide temperature range this card can be used in the industrial area. Connected devices can be supplied with voltage of 5 V or 12 V optionally.



Número de elemento 89333

EAN: 4043619893331

Pais de origen: Taiwan, Republic of China

Paquete: Box

Especificación técnica

- Chipset: Exar 17V352
- Connector:
  external:
  1 x Serial RS-232 D-Sub 9 Pin male
  internal:
  1 x PCI Express x1, V2.0
  1 x 4 pin Molex power connector
- Baud rate: up to 921.6 Kb/s
- Compatible to 16C550 UART
- FIFO 256 Byte
- Data bit: 5, 6, 7, 8
- Stop bit: 1, 1.5, 2
- Parity: None, Even, Odd, Space, Mark
- Flow Control: RTS / CTS, XON / XOFF
- Selectable voltage supply 5 V / 12 V on RI of pin 9 and DCD of pin 1
- Electrical power per port: 2.5 watt (5 V / 0.5 A)
- Electrical power per port: 6 watt (12 V / 0.5 A)
- Signals: DCD/12V/5V, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI/12V/5V

© 2024 by Delock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

- Operating temperature: -30 °C ~ +75 °C
- Storage temperature: -40 °C ~ +85 °C
- Ambient relative humidity max. 95 % (non-condensing)
- 15 kV ESD protection for all signals
- I/O address and IRQ assigned by the system

Requisitos del sistema

- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64, Linux ex Kernel 2.6
- PC with a free PCI Express slot
- Power supply with a free Molex power connector

Contenido del paquete

- PCI Express card
- Low profile bracket
- Driver CD
- User manual

Image



© 2024 by Delock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

General

Factor de forma:	perfil bajo
Función :	Conectar y listo Power over Serial
Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Vista 32-bit Windows Vista 64-bit Windows XP 32-bit Windows XP 64-bit
Slot:	PCIe

Interface

Externo:	2 x DB9 RS-232 serie macho
Interno:	1 x PCI Express x1, V2.0

Technical characteristics

Conjunto de chips:	MaxLinear XR17V352
Velocidades de transferencias de datos:	2 x 921,6 Kbps
FIFO:	2 x 256 Byte
Puente:	2 x
Temperatura de funcionamiento:	-30 °C ~ 75 °C
Maximum current:	5V/500 mA per port 12V/500 mA per port

© 2024 by Delock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

Voltaje:	Los voltajes de 5 V o 12 V se pueden establecer individualmente para cada puerto a través del puente (contacto 1 o 9)
UART:	16C550

© 2024 by Delock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.