

Delock Tarjeta PCI Express x1 a 2 x Serie RS-422/485 con protección ESD de 15 kV

Descripción

La tarjeta PCI Express de Delock expande una PC mediante dos puertos RS-422/485 seriales externos. Se pueden usar dispositivos tales como escáneres, conversores de protocolos, sistemas PDV, infrarrojos, dispositivos IoT, etc. y diferentes modos.

La tarjeta PCIe es apta para el funcionamiento a 2 y 4 hilos en ambas conexiones para dispositivos RS-422 y RS-485. Además, se pueden activar opcionalmente las resistencias de terminación integradas, evitando así las interferencias de señal no deseadas.



Número de elemento 90048

EAN: 4043619900480

Pais de origen: China

Paquete: Box

Configuraciones RS-422 o RS-485

Los ajustes pueden establecerse con puentes en la tarjeta PCIe y proporcionan los modos de detección automática, RS-422 y RS-485 a 4 hilos en dúplex completo y RS-485 a 2 hilos en semidúplex.

Factor de forma de perfil bajo

Mediante el soporte de bajo perfil incluido, la tarjeta PCI Express también se puede instalar en un Mini-PC.

Detalles técnicos

- Conectores:
externo: 1 x DB44 hembra
Cable de conexión: macho DB44 > 2 x DB9 RS-422/485 serie macho
interno: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Conjunto de chips: MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 1 Mbps
- FIFO: 256 byte
- Compatible con 16C550 UART
- Bit de datos: 5, 6, 7, 8
- Bit de parada: 1, 1,5, 2
- Paridad: par, impar, ninguno, marca, espacio
- Control de flujo: XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- Control de flujo de datos semidúplex automático RS-485
- Protección para líneas de entrada abiertas, cortocircuitadas o terminadas

- LEDs de estado: TX, RX
- Protección ESD ± 15 kV en todos los contactos de señal (HBM)
- ± 15 kV IEC 61000-4-2 Descarga del hueco de aire
- ± 8 kV IEC 61000-4-2 Descarga de contactos
- Dirección de E/S e IRQ asignadas por BIOS
- Resistencia de terminación opcional de 120 ohmios

Requisitos del sistema

- Linux Kernel 2.6 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con una ranura PCI Express libre

Contenido del paquete

- Tarjeta PCI Express
- 1 cable de conexión serie
- Low profile soporte posterior
- 4 x puente
- Driver en CD
- Manual del usuario

Image



General

Factor de forma:	perfil bajo
Especificación técnica:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 o superior 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

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

Technical characteristics

Conjunto de chips:	MaxLinear XR17V352
Velocidades de transferencias de datos:	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
Puente:	6 x
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	Bi-directional Medio dúplex full duplex differential
UART:	16C550

Resistor:	Terminalresistor 120 Ω ON/OFF
-----------	--------------------------------------

Physical characteristics

Slot bracket:	perfil bajo standard
Color:	negro