

Delock PCI Express x1 Karte zu 16 x Seriell RS-232 High Speed ESD Schutz

Beschreibung

Die PCI Express Karte von Delock erweitert den PC um **16 High Speed RS-232 Ports**. Diese 16 Ports werden durch zwei **Fan-Out-Kabel** von der Karte nach außen geführt. Über die RS-232 Anschlüsse lassen sich Geräte wie Drucker, Kassensysteme, Messinstrumente, Maschinen etc. anbinden.

Mit Hilfe der **Plug and Play** Unterstützung wird die PCI Express Karte vom Betriebssystem installiert und die angeschlossenen Geräte werden automatisch erkannt. Der **ESD Überspannungsschutz** und ein **Erweiterter Temperaturbereich** komplettieren diese Karte, die damit eine zuverlässige Lösung für viele RS-232 Geräte darstellt.

High Speed RS-232 Ports

Die Datenrate pro Port beträgt bis zu 921,6 Kbps.

Fan-Out-Kabel

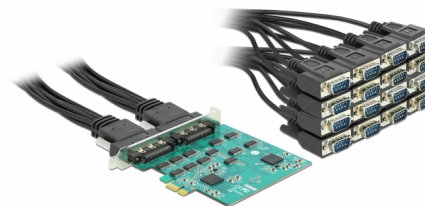
Die Fan-Out-Kabel mit VHDCI Stecker zu D-Sub9 Stecker ermöglichen maximale Flexibilität an den RS-232 Anschlüssen.

ESD Überspannungsschutz

Der Schutz vor elektrostatischen Entladungen (ESD) erreicht bis zu 15 kV.

Erweiterter Temperaturbereich

Es kommen nur sehr hochwertige Komponenten mit erweitertem Betriebstemperaturbereich auf der PCI Express Karte zum Einsatz.



-30°C  +75°C

Artikel-Nr. 90501

EAN: 4043619905010

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
extern:
2 x VHDCI 68 Buchse

Anschlusskabel: VHDCI 68 Stecker > 8 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
intern:

1 x PCI Express x1, V1.1

- Chipsatz: MaxLinear XR17V358
- Kompatibel mit 16C550 UART
- Datentransferrate bis zu 921,6 Kbps
- FIFO: 16 x 256 Byte
- Datenbits: 5, 6, 7, 8
- Stopbits: 1, 1,5, 2
- Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- Flusskontrolle: keine, Hardware RTS / CTS, Software XON / XOFF
- ±15 kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Betriebstemperatur: -30 °C ~ 75 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 40 cm
- Maße (LxB): ca. 100,0 x 102,5 mm

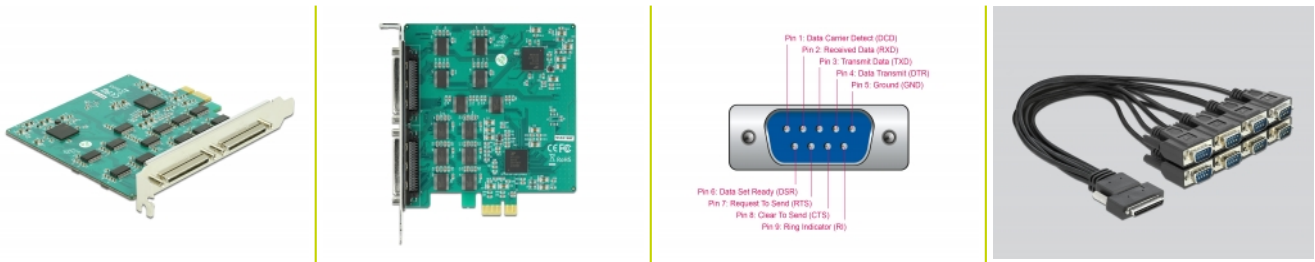
Systemvoraussetzungen

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC mit einem freien PCI Express Steckplatz

Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- 2 serielle Anschlusskabel
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) PCIe 1.1
Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11
Slot:	PCIe
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen)

Schnittstelle

Extern:	16 x Seriell RS-232 DB9 Stecker 2 x VHDCI-68 Buchse
Intern:	1 x PCI Express x1, V1.1

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Maxlinear XR17V358 SP3243EUEA
Datentransferrate:	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 u.v.a.
FIFO:	16 x 256 Byte
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 75 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 ~ 95 %
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Datenübertragung:	asynchron Bidirektional voll duplex
UART:	16C550

Datenbits:	5, 6, 7, 8
------------	------------

Physikalische Eigenschaften

Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	40 cm
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	100 mm
Breite:	102,5 mm
Farbe:	grün