

Delock Modul MiniPCle I/O PCIe full size 4 x Seriell RS-232/422/485 -40 °C ~ 85 °C

Kurzbeschreibung

Dieser MiniPCle Adapter von Delock erweitert ein System um vier zusätzliche serielle Schnittstellen. Der Adapter ist ideal für den Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen und verfügt über einen **erweiterten Temperaturbereich von -40 °C ~ 85 °C.**



Artikel-Nr. 95250

EAN: 4043619952502

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Box

Spezifikation

- Anschlüsse:
4 x Seriell RS-232/422/485 DB9 Stecker mit Muttern
- Chipsatz: EXAR XR17V354
- Formfaktor: MiniPCle full size
- Schnittstelle: PCI Express Revision 2.0
- Datentransferrate bis zu 25 Mbps
- Einstellbare Spannungsversorgung: 5 V / 12 V / RI
- Kompatibel mit 16C550 UART
- Maximaler Energieverbrauch: 0,5 W (3,3 V x 150 mA)
- Vibration: 5 G @ 7~2000 Hz
- Schock: 50 G @ 0,5 ms
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C - Industrieklasse
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 95 °C
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 30 cm

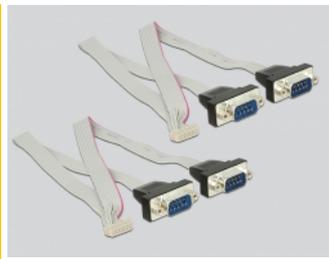
Systemvoraussetzungen

- Ein freier MiniPCIe Steckplatz (full size) mit PCIe Schnittstelle
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10, WES7, CE7.0, Linux Kernel 2.6

Packungsinhalt

- Mini PCIe Modul
- 2 x Anschlusskabel

Abbildungen



DB9 Pin define			
Pin	RS-232	RS-485/RS-422	RS-485
1	DCD	TX-	D-
2	RX	TX+	D+
3	TX	RX+	
4	DTR	RX-	
5	GNG	GND	
6	DSR		
7	RTS		
8	CTS		
9	R/SV/12V	SV/12V	SV/12V

Allgemein

Formfaktor:	Mini PCIe full size
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher 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
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen)

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x Mini PCI Express, Rev. 2.0
Anschluss 2:	4 x Seriell RS-232/RS-422/RS-485 DB9 Stecker

Technische Eigenschaften

Datenflusskontrolle:	RTS / CTS oder DTR / DSR Automatisch
Chipsatz:	EXAR XR17V354
Datentransferrate:	bis zu 25 Mbps RS-232 bis zu 1 Mbps RS-422 / RS-485 bis zu 15 Mbps
FIFO:	4 x 256 Byte
Lagerungstemperatur:	-55 °C ~ 95 °C
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Schnittstellenausgang:	RS-232/422/485
Schock:	50 G @ 0,5 ms

Datenübertragung:	asynchron Halbduplex voll duplex differential
Spannungsversorgung:	5 V oder 12 V Spannung individuell für jeden Port durch Jumper einstellbar (Pin 1 oder 9)
Stromaufnahme:	0,5 W (3,3 V x 150 mA)
UART:	16C550
Vibration:	5 G @ 7 ~ 2000 Hz
Datenbits:	5, 6, 7, 8
Stoppbits:	1, 2
Abschlusswiderstand:	4 x RS-422 / 485 (An / Aus)

Physikalische Eigenschaften

Kabellänge inkl. Anschlüsse:	30 cm
------------------------------	-------