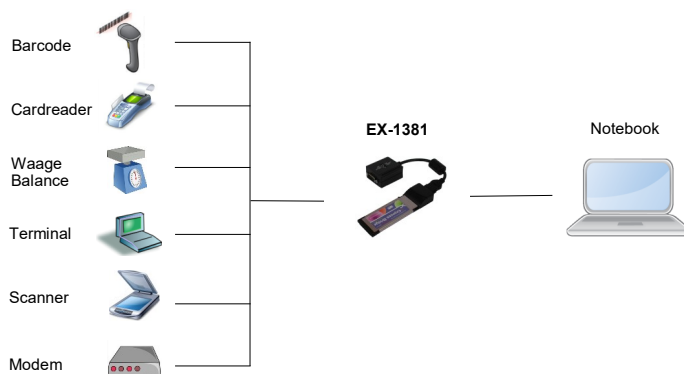


Bild / Picture



1S Seriell RS-422/485 ExpressCard Karte
(Oxford Chip-Set)

Anwendung / Application



1S Serial RS-422/485 ExpressCard card
(Oxford chipset)

Beschreibung

Die EX-1381 PCI I/O Karte stellt einen Seriellen RS-422 und 485 High Performance UART 16C590 Ausgang zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um einen weiteren seriellen Port für Notebook über den ExpressCard Bus zu erweitern. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel und unterstützt die Merkmale ATTA™ Auto RS-485 Transmitter. Mit der EX-1381 wird ein ExpressCard Kit 34/54mm (EX-10000) mitgeliefert, das die ExpressCard seitlich in einem 54mm Slot stabilisiert. Zusätzlich wird ein Adapter von 9 Pin auf Terminal Block mitgeliefert.

Description

The EX-1381 PCI I/O card provides a serial RS-422 and 485 high performance UART 16C590 output. It has been developed to expand an additional serial port for notebooks via the ExpressCard bus. The card is fully plug-and-play compatible and supports the ATTA™ Auto RS-485 transmitter features. The EX-1381 comes with an ExpressCard Kit 34/54mm (EX-10000) that stabilizes the ExpressCard in a 54mm slot on the side. Additionally, a 9-pin to terminal block adapter is included.

Merkmale

Features

<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle: RS-422 / RS-485 	<ul style="list-style-type: none"> • Interface: RS-422 / RS-485
<ul style="list-style-type: none"> • FIFO Buffer 16C950 mit 16Byte 	<ul style="list-style-type: none"> • FIFO Buffer 16C950 with 16Byte
<ul style="list-style-type: none"> • I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben 	<ul style="list-style-type: none"> • I/O addresses and interrupt are set from the operating system
<ul style="list-style-type: none"> • Daten Bits: 5, 6, 7 und 8 	<ul style="list-style-type: none"> • Data bits: 5, 6, 7 and 8
<ul style="list-style-type: none"> • Stop Bits: 1, 1.5 und 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Stop bits: 1, 1.5 and 2
<ul style="list-style-type: none"> • Parity: none, even, odd, space und mark 	<ul style="list-style-type: none"> • Parity: none, even, odd, space and mark
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter 	<ul style="list-style-type: none"> • Support ATTA™ Auto Transmitter
<ul style="list-style-type: none"> • Terminierung RS-422/485 - 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden 	<ul style="list-style-type: none"> • Termination RS-422/485 - 120 Ohm can be enable- and disable
<ul style="list-style-type: none"> • Signale: Drei Einstellungen sind möglich RS-422 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) Halfduplex 	<ul style="list-style-type: none"> • Signal: Three modes are selectable RS-422 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 2 wire (Data+/-, Data+/-) Halfduplex

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	Oxford OXCF950	Chip-Set:	Oxford OXCF950
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	1 x 9 Pin Seriell RS-422/485 Stecker	Connectors:	1 x 9 pin serial RS-422/485 male
Hardwaresysteme:	ExpressCard 34mm Slot	Hardware system:	ExpressCard 34 mm slot
Treiber:	Win2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) WinCE (4.2 & 5.0)/ Win Server 200x, Linux 2.4.x & 2.6.x	Driver:	Win2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) WinCE (4.2 & 5.0)/ Win Server 200x, Linux 2.4.x & 2.6.x
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber	Operating systems:	In accordance with driver
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C Celsius	Operating temperature :	32°F up to 131°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C Celsius	Storage temperature:	-40°F up to 167°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	+5Volt über den ExpressCard Slot	Current Supply:	+5V over the ExpressCard slot
Abmessung:	111.00 x 34.00 mm	Size:	111.00 x 34.00 mm
Gewicht:	220 g	Weight:	220 g
EAN:	4718359013812	EAN:	4718359013812
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1381, 1 x Kabel mit 9 Pin Stecker, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-1381, 1 x cable with 9 pin male, Driver CD, Manual