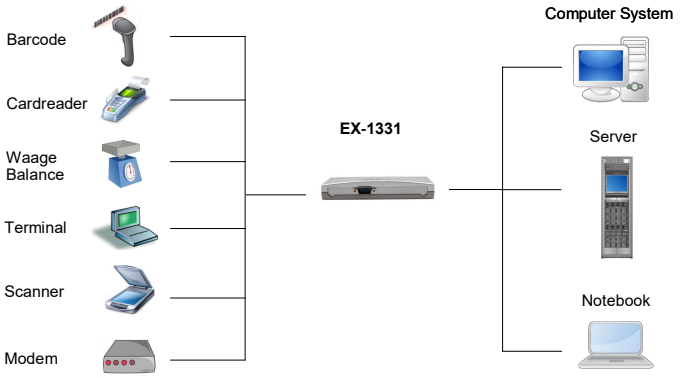
EX-1331

USB - RS-232

Bild / Picture

Anwendung / Application



USB zu 1S Serielle RS-232 Ports
Plastik-Gehäuse (Prolific Chip-Set)

USB to 1S Serial RS-232 ports
Plastic box (Prolific chipset)

Beschreibung

Der EX-1331 stellt einen seriellen RS-232 High Performance UART 16C550 Port zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um einen weiteren seriellen Port für PC, kleine Workstation oder Server über den USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Bus zu erweitern. Er ist in einem robusten Gehäuse und ist dabei die perfekte Lösung für den Anschluss von Barcodescanner, Kartenlesegeräte, Waagen usw. Durch die einfache Installation muss das System nicht geöffnet werden und der EX-1331 kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

Die EX-1331 unterstützt die COM-Speicherung welche die Einstellung des COM-Port für die seriellen Geräte beim Ein- und Ausstecken beibehält. Die einmal zugeordneten COM-Port Werte werden gespeichert und nach dem Ein- und Ausstecken automatisch wieder korrekt zugeordnet. Das gilt auch, wenn zwischen verschiedenen USB-Ports gewechselt wird.

Description

The EX-1331 provides one serial RS-232 high performance UART 16C550 port. It is designed to add another serial port for PC, small workstation or server via USB 1.1, 2.0 or 3.2 bus. It comes in a rugged housing and is the perfect solution for connecting barcode scanners, card readers, scales, etc. The easy installation means that the system does not need to be opened and the EX-1331 can be installed while the system is running.

The EX-1331 supports COM storage which retains the COM port setting for the serial devices when plugged in and unplugged. The COM port values once assigned are saved and automatically reassigned correctly after plugging in and unplugging. This also applies when switching between different USB ports.

Merkmale / Features

• Schnittstelle RS-232 V.24	• RS-232 V.24 Interface
• 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte	• 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebs System vergeben	• I/O addresses and interrupt are assigned by the operating system
• Daten Bit 5, 6, 7 und 8	• Data bit 5, 6, 7 and 8
• Stop Bits 1, 1.5 und 2	• Stop bits 1, 1.5 and 2
• Parity ist none, even, odd, space oder mark	• Parity is none, even, odd, space or mark
• RS-232 Signale sind TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und GND	• RS-232 signal are TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD and GND
• Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power) oder Netzteil zum verschrauben	• Power supply from USB bus (Bus Power) or power supply unit to screw on
• Robustes Plastik Gehäuse	• Rugged plastic case

System / OS

Windows, Linux, MacOS

Geprüft / Approved

CE FC RoHS

Verpackung / Packaging

© 2021 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

Spezifikation

Chip-Set:	Prolific PL2303HX
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 115.2KBaud
Anschlüsse:	1x B-Buchse Upstream 1x 9 Pin Seriell RS-232 1x DC Jack 5V
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2
Treiber:	Win98SE / ME / XP / 200x / Vista / 7 / 8 /10 / 11 Win Server 20xx/WinCE Linux MAC OS 10.x
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
Schutzklasse:	IP 30
Stromversorgung:	BUS
Abmessung:	150,00 x 63,50 x 25,90 mm
Gewicht:	520 g
EAN:	4718359013317
Ursprungsland:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1331, USB Kabel, Wandmontage Platte Treiber CD, Handbuch

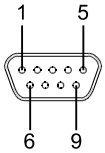
Specification

Chip-Set:	Prolific PL2303HX
Data transfer rate:	300Baud up to 115.2KBaud
Connectors:	1x B-Female Upstream 1x 9 pin serial RS-232 1x DC Jack 5V
Hardware system:	USB 1.1, 2.0 or 3.2
Driver:	Win98SE / ME / XP / 200x / Vista / 7 / 8 /10 / 11 Win Server 20xx/WinCE Linux MAC OS 10.x
Operating systems:	According to driver
Operating temperature :	32°F up to 131°F
Storage temperature:	-40°F up to 167°F
Rel. Humidity:	5% to 95%
Protection class:	IP 30
Current Supply:	+5V / 2A
Size:	150,00 x 63,50 x 25,90 mm
Weight:	520 g
EAN:	4718359013317
Country of origin:	Taiwan
Packaging contents:	EX-1331, Wall mounting plate, USB cable, Driver CD, Manual

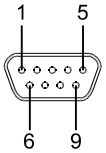
Zubehör / Accessories

EX-6991	Netzteil / Power Supply	Output: DC 5V/2.A/10W	Input: 100V - 240VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C

Technische Information / Technical Information



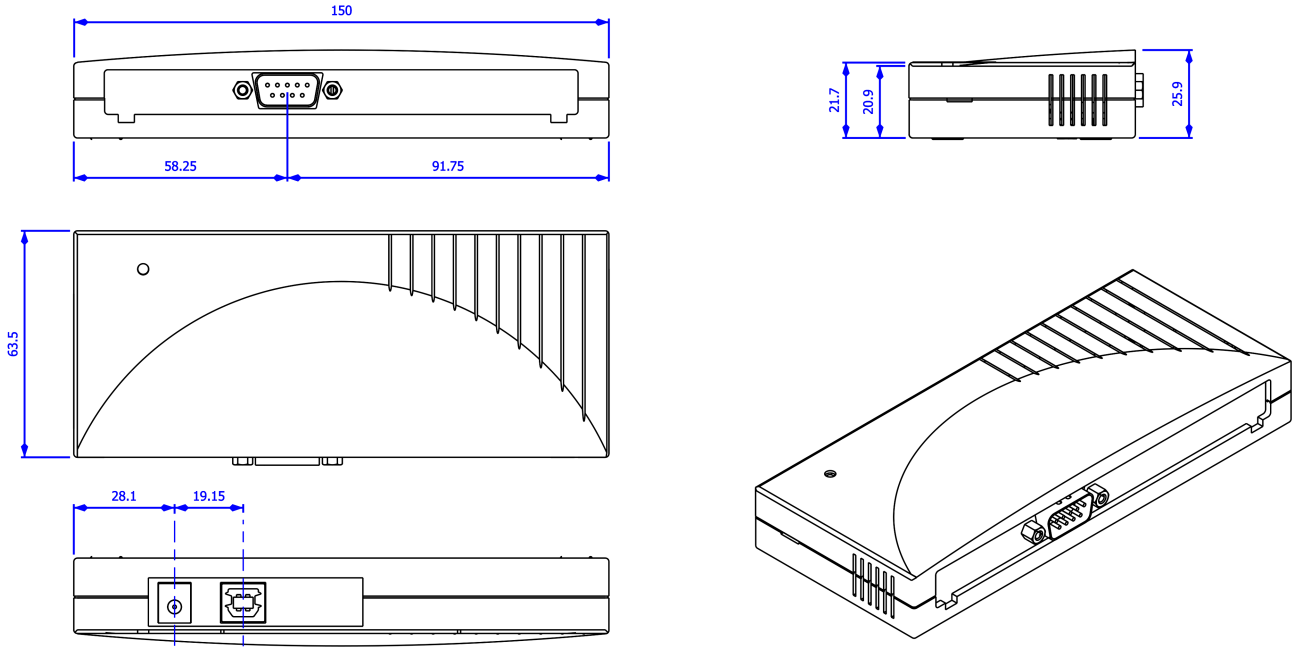
DB9 (EX-1331)	RS-232 (Endgerät)
1 DCD	1 DCD
2 RXD	2 RXD
3 TXD	3 TXD
4 DTR	4 DTR
5 GND	5 GND
6 DSR	6 DSR
7 RTS	7 RTS
8 CTS	8 CTS



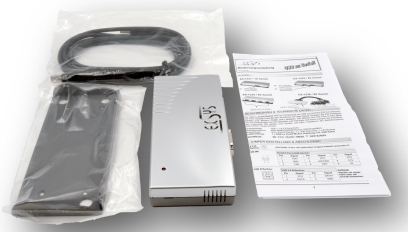
DB9 (EX-1331)	RS-232 (Device)
1 DCD	1 DCD
2 RXD	2 RXD
3 TXD	3 TXD
4 DTR	4 DTR
5 GND	5 GND
6 DSR	6 DSR
7 RTS	7 RTS
8 CTS	8 CTS

© 2021 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

Maße / Dimension



Bilder / Pictures



© 2021 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten