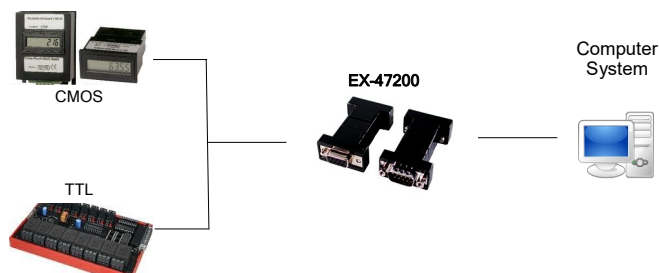
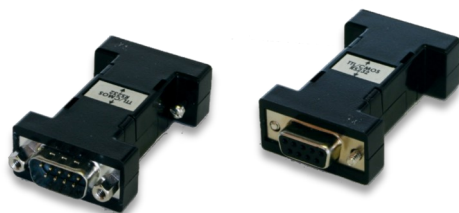


Bild / Picture

Anwendung / Application



Konverter RS-232 zu TTL/COMS (Unterstützt 5V/3.3V)



Converter RS-232 to TTL/CMOS (Support 5V/3.3V)

Beschreibung

Der EX-47200 wandelt RS-232 auf 5V/3.3V mit Toleranz TTL/CMOS kompatible Ebenen. Er wandelt 4 Standard RS-232 Signale TXD, RXD, RTS und CTS zu TTL/CMOS Signalebene. Die Stromversorgung kommt bei der EX-47200 über das RS-232 Signal. Somit benötigt man kein zusätzliche Netzteil. Die RS-232-Signale sind auf der DB9-Buchse (DCE). Die TTL/CMOS Signale sind auf dem DB9-Stecker. Die EX-47200 ist kompatibel zu älteren sowie den neuen RS-232 Geräten. Er bietet eine schnelle Erweiterung der RS-232 Technologie auf eine sofortige TTL/CMOS Pegel Konvertierung.

Description

The EX-47200 converts RS232 to 5V/3.3V tolerance TTL/CMOS compatible levels. It converts 4 standard RS232 signals including TXD, RXD, RTS, and CTS to TTL/CMOS level signals. The EX-47200 is powered by the RS232 signals so it does not need any DC power from an external AC Power Adapter. The RS232 signals are on the DB9 female connector side (DCE) and the converted TTL/CMOS signals were presented on the DB9 male connector side. The EX-47200 is compatible with new and legacy RS-232 devices. It provides the scalability to quickly adapt to new RS-232 technologies to provide an instant TTL/CMOS level conversion.

Merkmale

Features

• Unterstützt einen RS-232 zu TTL/CMOS Port	• Support one RS-232 to TTL/CMOS port
• Unterstützt 4 Signale RS-232 Umwandlung: (TXD, RXD, RTS, CTS, GND)	• Support 4-Signal RS-232 Conversion: (TXD, RXD, RTS, CTS, GND)
• Unterstützt 5V und 3.3V Toleranz Signale	• Support 5V and 3.3V Tolerance Signals
• Strom am Port, benötigt kein zusätzlichen Power	• Power-powered, no External Power Required
• Benötigt keine Treiber für alle Betriebssysteme	• No Driver Required for All Operating System

Elektrische Eigenschaften

Electrical Characteristics

Parameter	Wert
TTL/CMOS Input	Low High
	< 0.8V > 2.0V
TTL/CMOS Output	Low High
	< 0.55V > 2.4V
RS232 Input	Low High
	< 0.2V > 2.4V
RS232 Output	Low High
	< -5V > +5V

Parameters	Values
TTL/CMOS Input	Low High
	< 0.8V > 2.0V
TTL/CMOS Output	Low High
	< 0.55V > 2.4V
RS232 Input	Low High
	< 0.2V > 2.4V
RS232 Output	Low High
	< -5V > +5V

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 115.2KBaud	Data transfer rate:	300 Baud up to 115.2KBaud
Anschlüsse:	1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-232 Busche (DCE) 1 x 9 Pin D-SUB Stecker TTL/CMOS	Connectors:	1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 female 1 x 9 pin D-SUB male TTL/CMOS
Hardwaresysteme:	RS-232 Schnittstelle	Hardware system:	RS-232 Interface
Betriebssysteme:	Für alle Betriebssystem einsetzbar	Operating systems:	Don't need driver, can use for all operating system
Betriebstemperatur :	-40°C bis +85°C Celsius	Operating temperature :	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C Celsius	Storage temperature:	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Abmessung:	62.00 x 32.00 x 16.00mm	Size:	62.00 x 32.00 x 16.00mm
Gewicht:	120 g	Weight:	120 g
EAN:	4718359472008	EAN:	4718359472008
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-47200, Handbuch	Packaging contents:	EX-47200, Manual