

USB-232-Mini



Beschreibung

Der USB-232-Mini ist ein anwendungsfreundlicher Schnittstellenkonverter von USB nach RS-232. Eine gesonderte Stromversorgung ist nicht erforderlich, da der USB-Port des PCs dies übernimmt. Der USB-Treiber stellt einen virtuellen COM-Port zur Verfügung. Somit sind selten Änderungen an der vorhandenen PC-Software notwendig. Der Schnittstellenkonverter ist in den folgenden Ausführungen erhältlich:

Gerätetyp	Gehäuse
USB-232-Mini/OP	Kunststoff
USB-232-Mini/R	Aluminium

Die Ausführung USB-232-Mini/R ist mit Hilfe des DIN-Schienen-Kits für eine DIN-Schienen Montage geeignet.

Anschluss an die USB-Schnittstelle

Das Gerät wird über ein USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten) an einen freien USB-Port Ihres PC angeschlossen. Nach dem Anstecken leuchtet die gelbe Power-LED. Bei erstmaliger Nutzung fordert Sie das Betriebssystem zum Einlegen der Treiber-CD auf. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Bei Bedarf finden Sie auf unserer Homepage www.NienTech.de detaillierte Installationsbeschreibungen. Nutzen Sie diese bitte auch bei Fragen zur Deinstallation.

LEDs

Farbe	Signal
gelb	ON (Power)
grün	Rx (RxData)
rot	Tx (TxData)

Schraubklemmenbelegung

PIN	Signal
GND	GND
RXD	Rx Data
TXD	Tx Data

Zubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Als optionales Zubehör ist für die 3 pol. Schraubklemme ein Steckergehäuse mit Zugentlastung erhältlich.

Das DIN-Schienen-Kit ermöglicht die Montage des USB-232-Mini/R auf der DIN-Schiene.



Technische Daten

- ⇒ RS-232 (TXD, RXD,GND), max. Baudrate 1 MBit/s
- ⇒ USB 2.0 kompatibel, Spannungsversorgung erfolgt über den USB-Port
- ⇒ Gerätevarianten:
 - USB-232-Mini/OP (Kunststoffgehäuse, galvanisch entkoppelt bis 2500V Isolationsspannung),
 - USB-232-Mini/R (Aluminiumgehäuse, galvanisch entkoppelt bis 2500V Isolationsspannung)
- ⇒ Stromaufnahme:
 - USB-232-Mini/OP: 95 mA
 - USB-232-Mini/R: 95 mA
- ⇒ LEDs für Power (gelb), Rx (grün), Tx (rot)
- ⇒ steckbare Schraubklemme für RS-232
- ⇒ Maße:
 - USB-232-Mini/OP: 24x31x56 mm (ohne Stecker),
 - USB-232-Mini/R: 24x41x56 mm (ohne Stecker)
- ⇒ Treiber für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 und Linux (ab Kernel 2.4.18)

Lieferumfang

Bevor Sie Ihren USB-232-Mini installieren, vergewissern Sie sich bitte, dass Ihre Lieferung vollständig ist:

- ⇒ USB-232-Mini/OP oder USB-232-Mini/R
- ⇒ USB-Kabel
- ⇒ steckbare Schraubklemme 3 pol.
- ⇒ Treiber-CD
- ⇒ Manual

Technische Änderungen vorbehalten Rev.: 190328



Das Gerät entspricht dem derzeit gültigen Standard über die Sicherheit von elektronischen Geräten und Bauteilen.