



Technisches Datenblatt

SER2USB-LXL



SER2USB-LXL

Adapter zum Anschluss von USB - Geräten an die serielle RS232/RS485 – Schnittstelle. Dieser Adapter übernimmt die Rolle von USB-Host, stellt die Treiber für USB-Geräte und lässt sich über die serielle Schnittstelle konfigurieren. Das Gerät arbeitet mit Linux als Betriebssystem. Sie als Kunde bekommen root-Zugriff und können Ihre eigene Softwarelösungen integrieren.

Unterstützte Funktionen

Das Gerät arbeitet mit Linux als Betriebssystem und unterstützt werkseitig die meisten USB-Klassen. Spezielle Treiber können bei Bedarf nachinstalliert werden.

Unterstützte Systeme

Alle Systeme, wo eine RS232- oder RS485-Schnittstelle vorhanden ist.

Technische Daten

- **Maße:**
40 x 21 x 86 mm (WxHxL)
- **Gehäuse:**
Schlagfester Kunststoff
- **Gewicht:**
40 Gramm
- **Temperaturbereich:**
-40°C +74 °C
- **Stromversorgung:**
USB-C: 5Volt / ca. 600 mA
- **Serielle Schnittstelle:**
Speed 2400 – 115200 Baud
Protokoll None,RTS/CTS,XON/XOFF
Parity None, Odd, Even
Datenbits 7,8
Stopbits 1,2
Stecker 9-Pol SUB-D
- Optional kann das Gerät auch mit einem WLAN-Modul ausgeliefert werden.
- **USB – Schnittstelle**
USB: USB1.0 Low-Speed
USB1.1 Low/ Full-Speed
USB2.0 Low / Full-Speed
Buchse: USB - A
Speed: Low-Speed 1.5 MBit/sec
Full-Speed 12 MBit/sec
Buchse: USB-C
Debug/Konsole

Hardware – Beschreibung



USB



**serielle
Schnittstelle**

Netzteil und Adapter

