



Waveshare Industrieller USB-RS485-Konverter, Blitzschutz, ESD-Sicher, bidirektional, FT232RL



Order number: WS-17286
Hersteller: Waveshare
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 84718000
Gewicht: 0.086 kg

Industrieller USB-zu-RS485-bidirektionaler Konverter

Industrieller USB-zu-RS485-bidirektionaler Konverter mit originalem FT232RL- und SP485EEN-Chip. Aufgrund seiner stabilen Kommunikation ist er eine ideale Wahl für industrielle Steuerungssysteme und/oder Anwendungen mit hohem Kommunikationsbedarf.

Merkmale im Überblick

- Unterstützt USB-zu-RS485-bidirektionale Umwandlung
- An Bord original FT232RL und SP485EEN Chip. Schnelle Kommunikation, stabil und zuverlässig, bessere Kompatibilität
- Onboard TVS (Überspannungsschutz), unterdrückt wirksam Überspannung und transiente Spannungsspitzen im Stromkreis, blitzgeschützt & antistatisch
- Onboard rückstellbare Sicherung und Schutzdioden, gewährleisten stabile Strom-/Spannungsausgänge, bieten Überstrom-/Überspannungsschutz und verbessern die Stoßfestigkeit
- 3 LEDs zur Anzeige des Strom- und Übertragungstatus

Technische Daten

| Produktdetails: Industrieller USB-zu-RS485-bidirektionaler Konverter | |
|--|--|
| PRODUKTART | Industrieller USB-zu-RS485-Konverter |
| Hostport | USB |
| Geräteport | RS485 |
| Baudrate | 300bps ~ 921600bps |
| USB Betriebsspannung | 5V |
| Steckverbinder | USB-A |
| Schutz | 200mA selbstwiederherstellende Sicherung, ESD-Schutz |
| Übertragungsdistanz | Etwa 5m |
| RS485 Steckverbinder | Schraubklemme |
| Pins | A+, B-, GND |
| Richtungssteuerung | Hardware automatische Steuerung |
| Schutz | 600W blitzfest und überspannungsgeschützt, 15KV ESD-Schutz (onboard 120R Ausgleichswiderstand) |
| Übertragungsmodus | Punkt-zu-Mehrpunkten (bis zu 32 Knoten, es wird empfohlen, für 16 Knoten oder mehr Repeater zu verwenden) |
| LED-Anzeigen | PWR Rote Leistungsanzeige, leuchtet auf, wenn eine USB-Verbindung besteht und Spannung erkannt wird TXD Rote TX-Anzeige, leuchtet auf, wenn der USB-Port Daten sendet RXD Rote RX-Anzeige, leuchtet auf, wenn die Geräteports Daten zurückschicken |



Produktdetails: Industrieller USB-zu-RS485-bidirektionaler Konverter

| | |
|------------------|---|
| Betriebsumgebung | Temperatur -15°C ~ 70°C Luftfeuchtigkeit 5%RH ~ 95%RH |
| Betriebssysteme | Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP |

Lieferumfang

- USB TO RS485 x1
- USB-A männlich zu weiblich Kabel x1
- Schraubendreher x1

Wiki: [USB TO RS485](#)

Weitere Bilder:

