

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



Artikel-Nr.: 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 Übertragungsstatus

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:

