



Waveshare Industrieller USB-RS485-Konverter, Blitzschutz, ESD-Sicher, bidirektional, CH343G



Artikel-Nr.:	WS-22456
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.086 kg

Industrieller USB-zu-RS485-bidirektionaler Konverter

An Bord der originale CH343G-Chip, Multi-Schutzschaltungen unterstützt die bidirektionale Umwandlung von USB zu RS485. Schnelle Kommunikation, stabil und zuverlässig, bessere Kompatibilität. Onboard TVS (Transient Voltage Suppressor), unterdrückt wirksam Überspannung und transiente Spannungsspitzen im Stromkreis, blitzgeschützt & antistatisch. Onboard wiederherstellbare Sicherung und Schutzdioden sorgen für stabile Strom-/Spannungsausgänge, bieten Überstrom-/Überspannungsschutz und verbessern die Stoßfestigkeit. 3 LEDs zeigen den Strom- und Übertragungsstatus an.

Eigenschaften im Überblick

- Unterstützt USB-zu-RS485-bidirektionale Umwandlung
- Schnelle Kommunikation, stabil und zuverlässig, bessere Kompatibilität
- Onboard TVS (Transient Voltage Suppressor), effektiv gegen Überspannung und transiente Spannungsspitzen, blitzgeschützt & antistatisch
- Onboard wiederherstellbare Sicherung und Schutzdioden, sorgt für stabile Strom-/Spannungsausgänge, bietet Überstrom-/Überspannungsschutz und verbessert die Stoßfestigkeit
- 3 LEDs für die 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 ~ 3Mbps
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)



Produktdetails: Industrieller USB-zu-RS485-bidirektionaler Konverter	
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
Betriebsumgebung	Temperatur -15? ~ 70? Luftfeuchtigkeit 5%RH ~ 95%RH
Betriebssysteme	Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP

Lieferumfang

- USB TO RS485 (B) x1
- USB-A Stecker auf Buchse Kabel x1
- Schraubendreher x1

Weitere Bilder:

