Datenblatt

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

WAVESHARE
share awesome hardware

Order number:	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)

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

Datenblatt

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:

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.