

Converter da USB a RS485

Prezzo: 14.75 €

Tasse: 3.25 €

Prezzo totale (con tasse): 18.00 €



Convertitore da USB a RS485 con chip originali FT232RL e SP485EEN. È dotato di 3 LED di stato (alimentazione, TXD e RXD), circuiti di protezione come fusibile a ripristino automatico, protezione ESD e diodo TVS (soppressore di tensione transitoria), ecc.

Grazie alla sua comunicazione veloce, stabile, affidabile e sicura; è la scelta ideale per apparecchiature di controllo industriale e / o applicazioni con requisiti di comunicazione elevati. La confezione comprende il convertitore USB-RS485, un piccolo cacciavite e un cavo USB con connettore maschio tipo A da un lato e connettore femmina tipo A dall'altro.



Caratteristiche tecniche

- Comunicazione da USB a RS485
- Utilizza i chip originali FT232RL e SP485EEN, che consentono una comunicazione veloce, stabile e affidabile, migliore compatibilità
- TVS (soppressore di tensione transitoria) integrato, sopprime efficacemente la sovratensione e la tensione transitoria nel circuito, a prova di fulmine e di cariche elettrostatiche
- Fusibile a ripristino automatico integrato e diodi di protezione, garantiscono uscite stabili di corrente / tensione, forniscono una protezione da sovracorrente / sovratensione
- 3 LED di stato per alimentazione e ricetrasmittitore dati

Specifiche tecniche

- **Tipo di prodotto:** convertitore industriale
- **Velocità di trasmissione:** 300-921600 bps
- **Porta host:** USB
- **Porta dispositivo:** RS485
- **USB:**
 - Tensione di esercizio: 5 volt
 - Connettore: USB-A
 - Protezione: fusibile autoripristinante da 200 mA, protezione ESD
 - Distanza di trasmissione: circa 5 metri
- **RS485:**
 - Connettore: morsetto a vite
 - Pin: A +, B-, GND
 - Controllo della direzione: controllo automatico hardware
 - Protezione: 600 W a prova di fulmini e soppressore di sovratensioni, protezione ESD 15KV
 - Distanza di trasmissione: ~ 1200 metri
 - Modalità di trasmissione: punto-multipunto (fino a 32 nodi, si consiglia di utilizzare ripetitori per 16 nodi o più)
- **LED di stato:**
 - PWR (LED rosso)
 - TXD (LED verde)
 - RXD (LED blu)
- **Temperatura di funzionamento:** da -15? a +70?
- **Umidità:** 5%RH ~ 95%RH
- **Sistema operativi supportati:** Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP

Dimensioni



Documentazione e link utili

- **Wiki :** www.waveshare.com/wiki/USB_TO_RS485