

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/izolowany-konwerter-usb-na-rs232485-klasy-przemyslowej-waveshare-p-12237.html>



Izolowany konwerter USB na RS232/485 klasy przemysłowej Waveshare

Cena brutto	64,00 zł
Cena netto	52,03 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SKU:26547
Kod EAN	5906623469703
Producent	Waveshare

Opis produktu

Izolowany konwerter USB na RS232/485 klasy przemysłowej Waveshare



Dane techniczne:

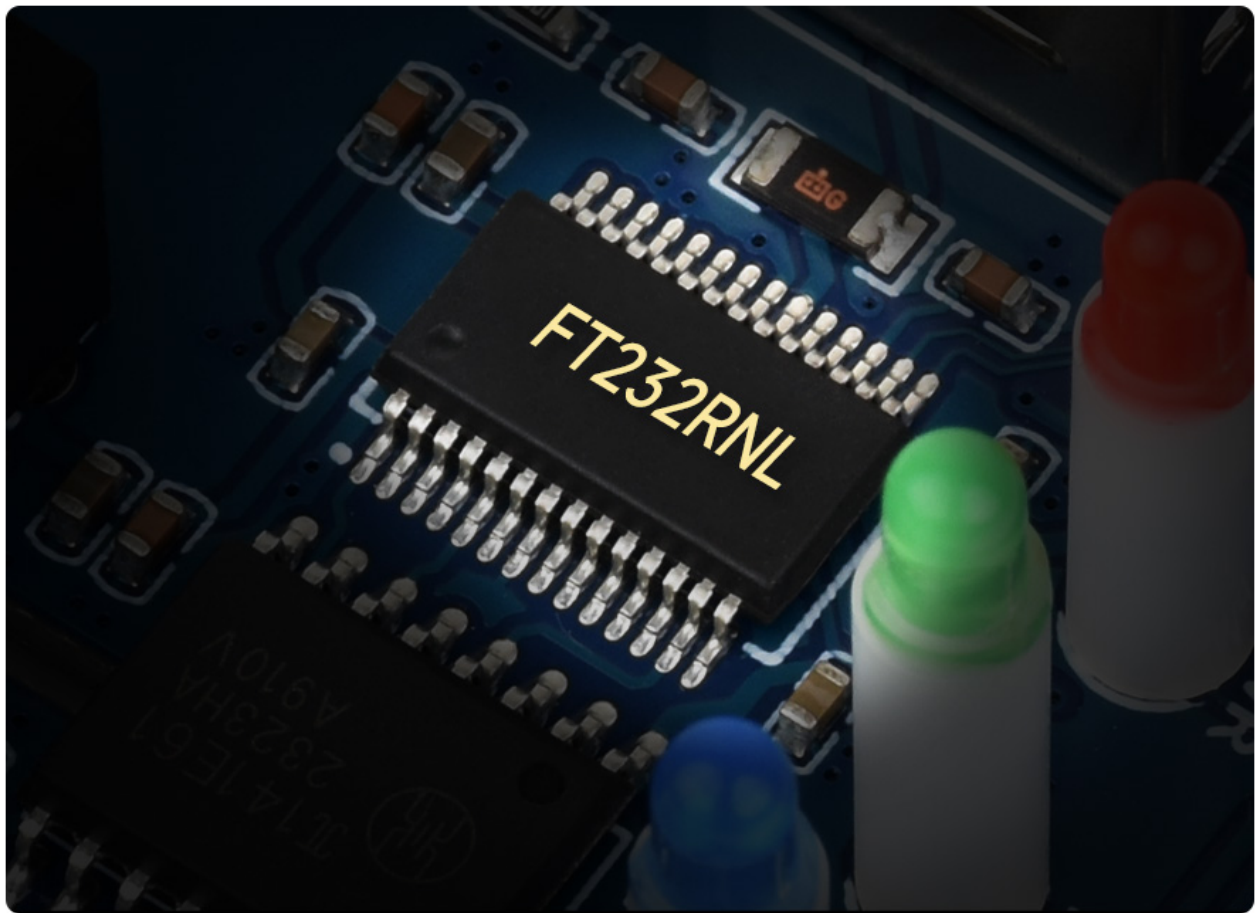
- producent: Waveshare
- model: 26547
- oryginalny chip FT232RNL: szybka, stabilna i niezawodna komunikacja, lepsza kompatybilność
- izolacja zasilania unibody: zapewnia stabilne, izolowane napięcie bez potrzeby dodatkowego zasilania dla terminala izolowanego
- cyfrowa izolacja unibody: izoluje sygnały, zapewnia wysoką niezawodność, odporność na zakłócenia i niski pobór mocy
- wbudowana dioda TVS (Transient Voltage Suppressor): skutecznie tłumi przepięcia i impulsy napięciowe, chroni przed wyładowaniami atmosferycznymi i elektrostatyką
- wbudowany bezpiecznik automatyczny i diody ochronne: zapewniają stabilne wyjścia prądu/napięcia, chronią przed przeciążeniem i przepięciami, zwiększają odporność na wstrząsy
- rezystor 120Ω na interfejsie RS485: konfigurowalny za pomocą zworki
- 3 diody LED: wskazują stan zasilania oraz status nadawania/odbierania
- przemysłowa obudowa ABS montowana na szynę: kompaktowa, łatwa w montażu, ekonomiczna

Typ Produktu	Przemysłowy izolowany konwerter USB na RS232/485	
Port Gospodarza	USB	
Port Urządzenia	RS232/485	
USB	Napięcie Robocze	5V
	Złącze	USB-B
	Ochrona	Bezpiecznik samoodzyskujący 200mA, izolacja wyjścia
Izolowany RS232	Odległość Transmisji	Okolo 5m
	Złącze	Zacisk śrubowy
	Odległość Transmisji	Okolo 15m
Izolowany RS485	Tryb Transmisji	Punkt-punkt
	Szybkość Transmisji	300bps ~ 921600bps
	Złącze	Zacisk śrubowy
	Kontrola Kierunku	Automatyczna kontrola sprzętowa
	Ochrona	600W ochrona przed przepięciami i wyładowaniami, ochrona ESD 15KV (wbudowany rezystor równoważący 120R)
Wskaźniki LED	Odległość Transmisji	Okolo 1,2km (niska prędkość)
	Tryb Transmisji	Punkt-wielopunkt (do 32 węzłów, zaleca się użycie repeaterów dla 16 węzłów lub więcej)
	Szybkość Transmisji	300bps ~ 921600bps
Środowisko Pracy	PWR	Czerwony wskaźnik zasilania, świeci się po wykryciu połączenia USB i napięcia
	TXD	Zielony wskaźnik TX, świeci się podczas wysyłania danych przez port USB
	RXD	Niebieski wskaźnik RX, świeci się, gdy port urządzenia wysyła dane z powrotem
System Operacyjny	Temperatura	-15°C ~ 70°C
	Wilgotność	5%RH ~ 95%RH
Wygląd	Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7	
	Obudowa	Obudowa montowana na szynę ABS, odpowiednia dla szyny DIN 35mm
	Wymiary	81,9 × 54,0 × 32,0mm











Interface	RXD	TXD	GND	A+	B-	PE
RS232/485	RS232 RXD	RS232 TXD	RS232 signal ground	RS485 differential signal positive A+	RS485 differential signal negative B-	RS485 signal ground



1

RXD: Blinking Blue
Data Receiving

2

TXD: Blinking Green
Data Transmitting

3

PWR: Light up Red
Power Connected

4

USB&Power connector:
Connecting to the USB port
of the host

