

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dwukierunkowy-przemyslowy-konwerter-usb-na-rs485-waveshare-p-12167.html>



## Dwukierunkowy przemysłowy konwerter USB na RS485 Waveshare

Cena brutto	<b>49,00 zł</b>
Cena netto	<b>39,84 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SKU:17286</b>
Kod producenta	<b>USB TO RS485</b>
Producent	<b>Waveshare</b>

### Opis produktu

#### Dwukierunkowy przemysłowy konwerter USB na RS485 Waveshare



---

### **Dane techniczne:**

- producent: Waveshare
- model: USB TO RS485
- port hosta: USB
- port urządzenia: RS485
- szybkość transmisji: 300vps ~ 921600bps
- temperatura pracy: -15°C ~ 70°C
- wilgotność: 5%RH ~ 95%RH
- obsługiwane systemy: Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

### **USB**

- napięcie robocze: 5V
- złącze: USB-A
- ochrona: bezpiecznik 200mA, ESD
- zasięg transmisji: ~5m

### **RS485**

- złącze: zacisk śrubowy
- piny: A+, B-, GND
- kontrola kierunku: automatyczna kontrola sprzętowa
- ochrona: 600W ochrona przed przepięciami i piorunami, ochrona ESD 15KV (wbudowany rezystor równoważący 120R)
- zasięg transmisji: ~1,2km
- tryb transmisji: punkt-wielopunkt

- Wskaźniki LED** - PWR: czerwona dioda zasilania, świeci po podłączeniu USB i wykryciu napięcia
- TXD: czerwona dioda TX, świeci podczas wysyłania danych przez port USB
  - RXD: czerwona dioda RX, świeci podczas odbierania danych przez porty urządzenia

Typ produktu	Przemysłowy konwerter USB na RS485
Port hosta	USB
Port urządzenia	RS485
Szybkość transmisji	300bps ~ 921600bps
<b>USB</b>	
Napięcie robocze	5V
Złącze	USB-A
Ochrona	Bezpiecznik samoczynny 200mA, ochrona ESD
Zasięg transmisji	Okolo 5 m
<b>RS485</b>	
Złącze	Zacisk śrubowy
Piny	A+, B-, GND
Kontrola kierunku	Automatyczna kontrola sprzętowa
Ochrona	600W ochrona przed przepięciami i piorunami, ochrona ESD 15KV (wbudowany rezystor równoważący 120R)
Zasięg transmisji	Okolo 1.2 km (niskie prędkości)
Tryb transmisji	Punkt-wielopunkt (do 32 węzłów, zaleca się stosowanie repeaterów dla 16 węzłów lub więcej)
<b>Wskaźniki LED</b>	
PWR	Czerwona dioda zasilania, świeci po podłączeniu USB i wykryciu napięcia
TXD	Czerwona dioda TX, świeci podczas wysyłania danych przez port USB
RXD	Czerwona dioda RX, świeci podczas odbierania danych przez porty urządzenia
<b>Środowisko pracy</b>	
Temperatura	-15°C ~ 70°C
Wilgotność	5%RH ~ 95%RH
<b>System operacyjny</b>	
Obsługiwane systemy	Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7



Unit:mm









