

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przemyslowy-konwerter-aluminiowy-usb-na-4x-rs485-waveshare-p-12250.html>



## Przemysłowy konwerter aluminiowy USB na 4x RS485 Waveshare

Cena brutto	<b>75,50 zł</b>
Cena netto	<b>61,38 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SKU:25219</b>
Kod EAN	<b>5906623465958</b>
Producent	<b>Waveshare</b>

### Opis produktu

#### Przemysłowy konwerter aluminiowy USB na 4x RS485 Waveshare



#### Dane techniczne:

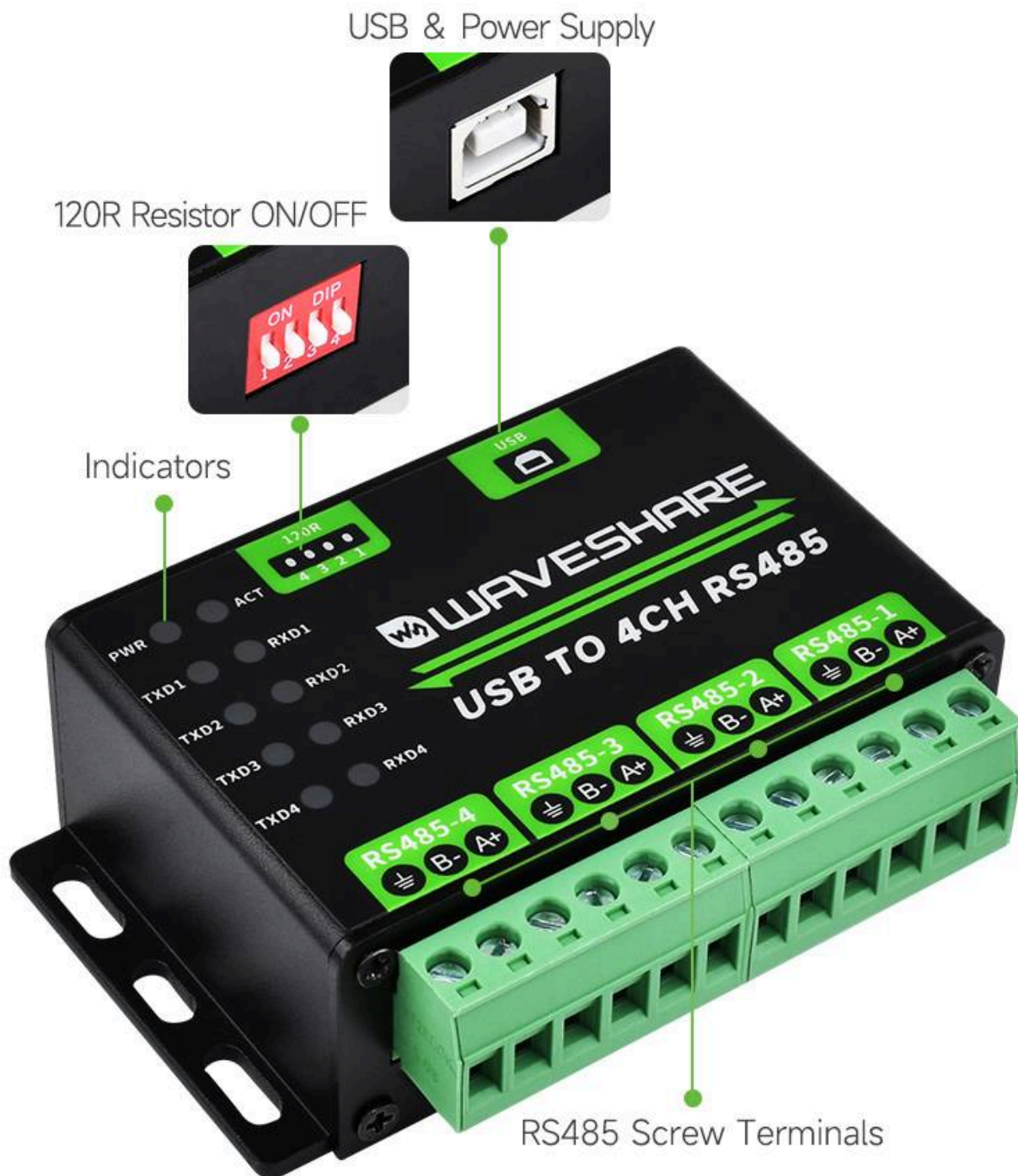
- producent: Waveshare
- model: 25219

- rozszerzenie USB na 4-kanalowy RS485: jednoczesna, niezależna komunikacja dla każdego kanału
- ochrona przed przepięciami: wbudowana dioda TVS, zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i elektrostatyką
- wbudowany bezpiecznik resetowalny i diody ochronne: stabilne wyjścia prądu/napięcia, ochrona przed przeciążeniem i przepięciami, zwiększona odporność na wstrząsy
- rezystory 120Ω na wyjściu RS485: konfigurowane przez przełącznik DIP
- obudowa aluminiowa: matowa, oksydowana powierzchnia, wykończenie CNC, solidna i trwała



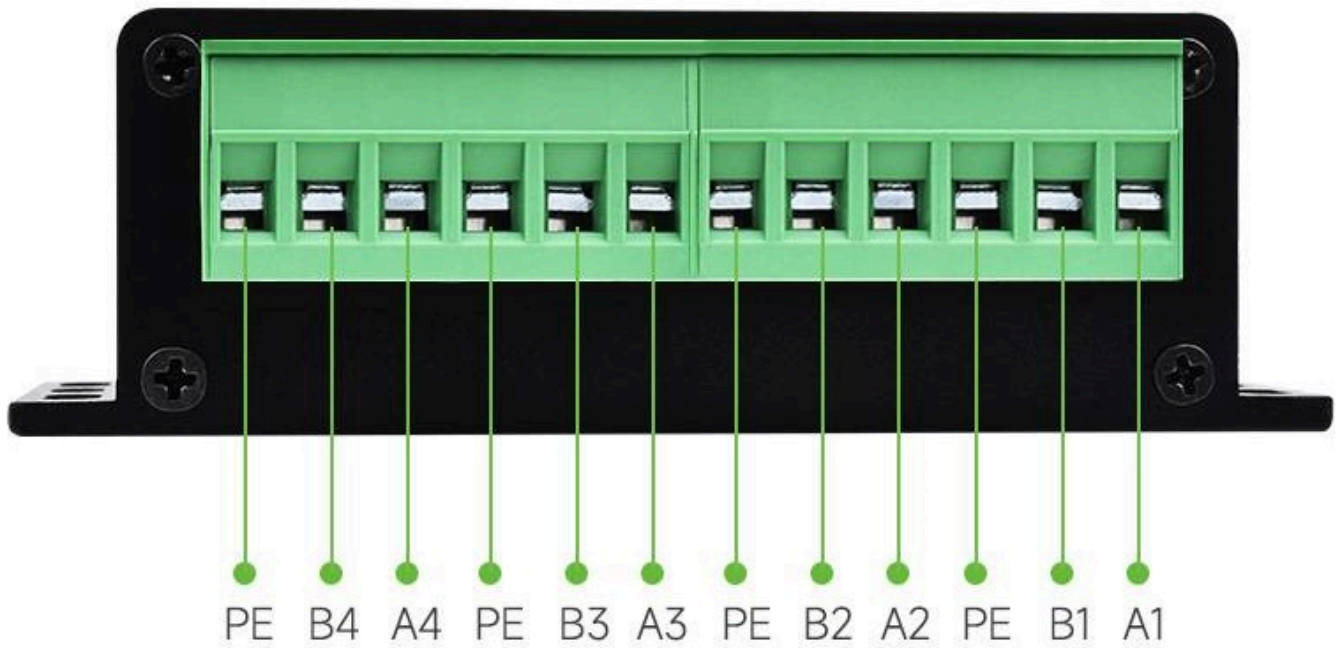
Typ produktu	Przemysłowy konwerter USB do RS485	
Port główny	USB	
Port urządzenia	RS485	
Prędkość transmisji USB	1200bps ~ 460800bps	
USB	Napięcie robocze	5V
	Złącze	USB-B
	Ochrona	Bezpiecznik 500mA z możliwością resetowania, ochrona ESD
RS485	Dystans transmisji	Okolo 5m
	Złącze	Zacisk śrubowy
	Ochrona	600W ochrona przed przepięciami i wyładowaniami, ochrona ESD 15KV
Dystans transmisji	Maksymalny dystans komunikacji to około 1200m (przy niskiej prędkości, z rezystorem 120R włączonym)	
	Tryb transmisji	Punkt-wielopunkt (do 32 węzłów, zaleca się używanie repeaterów dla 16 węzłów lub więcej)
Środowisko pracy	Temperatura	-40 ~ 85°C
	Wilgotność	5%RH ~ 95%RH
System operacyjny	Win7/8/8.1/10/11, Mac, Linux, Android	

### Interfejsy

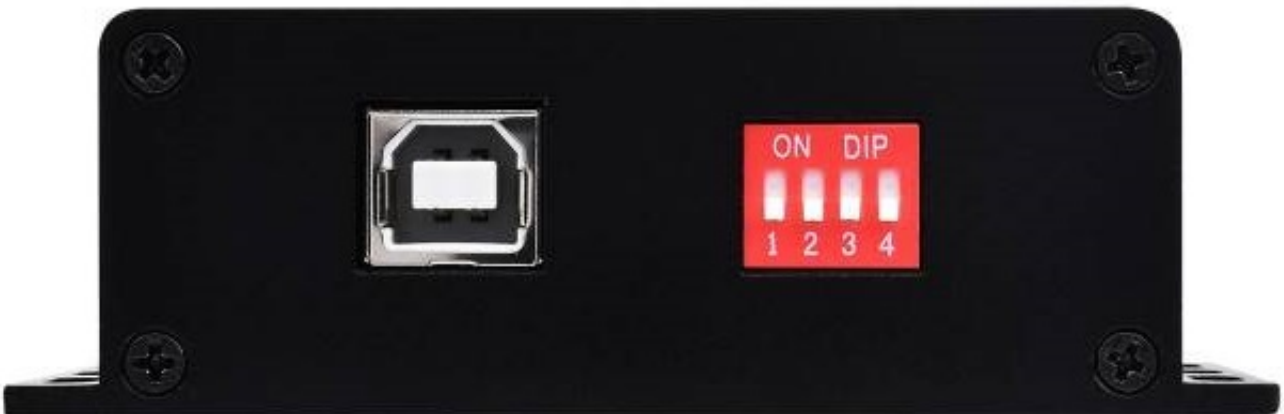


Opis wskaźników	
PWR	wskaźnik zasilania, świeci się, gdy USB jest podłączone i wykrywane jest napięcie
ACT	Wskaźnik stanu, świeci na zielono, gdy wykryty jest sterownik.
RXD(1~4)	Niebieskie wskaźniki RXD, świecą się, gdy porty urządzenia wysyłają dane z powrotem (odpowiednio dla 4 kanałów)
TXD(1~4)	Niebieskie wskaźniki TXD, świecą się, gdy port USB wysyła dane (odpowiednio dla 4 kanałów)

**Piny**



PE	Masa sygnałowa
A(1~4)	A(1~4) sygnał różnicowy A+
B(1~4)	B(1~4) sygnał różnicowy B-

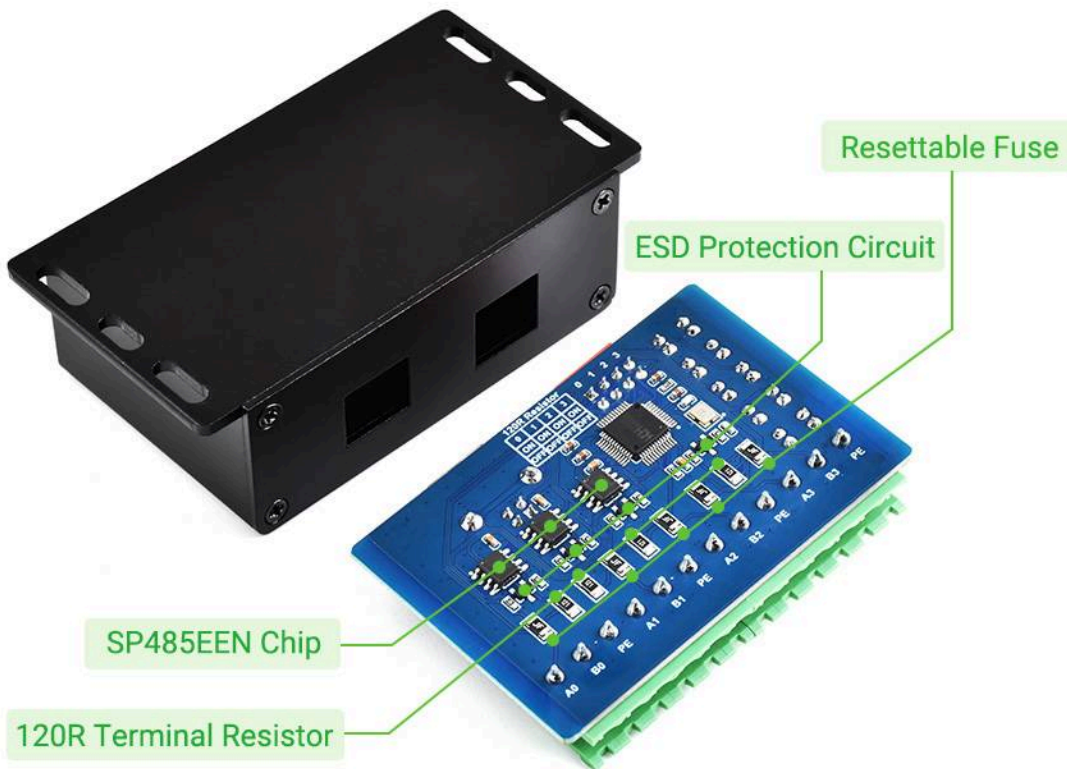




Lightningproof Tube

Resettable Fuse

TVS Protection Circuit





USB



RS485

supports up to 32 terminal devices  
(it is recommended to use repeaters for more than 16 devices)



RS485 Device



RS485 Device

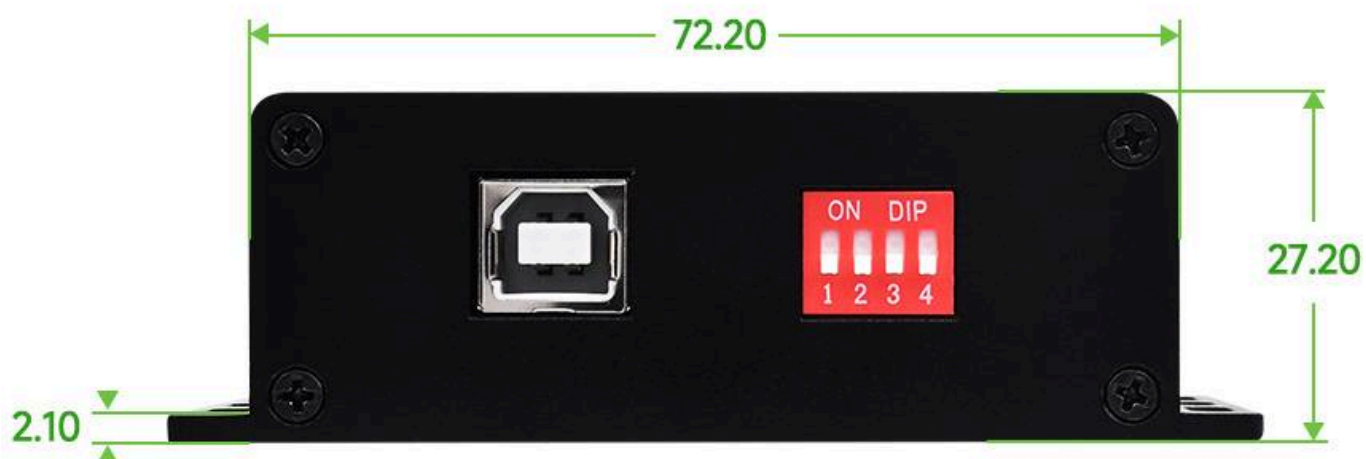
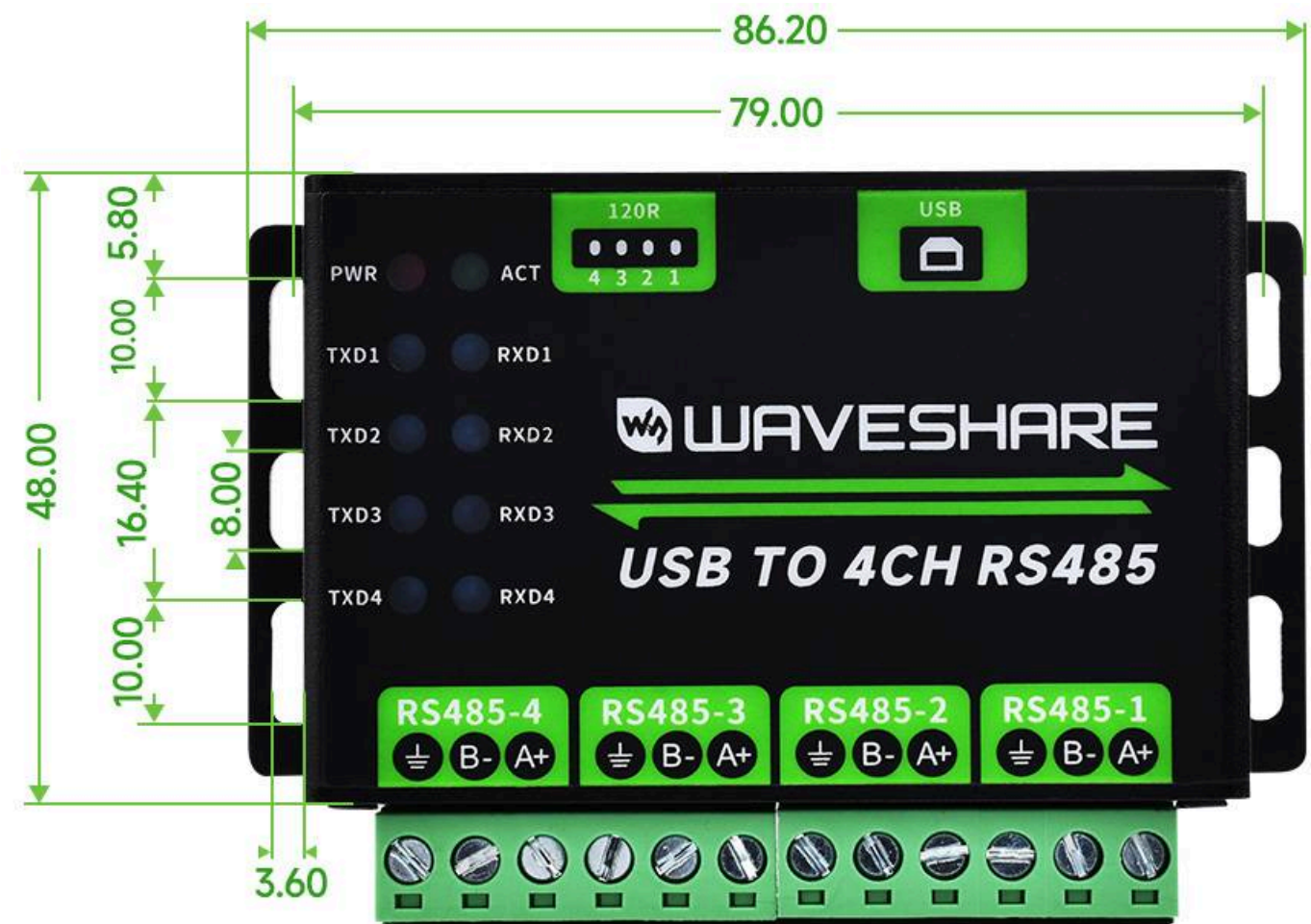


RS485 Device



RS485 Device





Unit: mm