

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 22:10

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przemyslowy-izolowany-konwerter-usb-na-rs232485-2-kanaly-waveshare-p-12236.html>



## Przemysłowy izolowany konwerter USB na RS232/485 2 kanały Waveshare

Cena brutto	<b>136,00 zł</b>
Cena netto	<b>110,57 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SKU:26681</b>
Kod EAN	<b>5906623466184</b>
Producent	<b>Waveshare</b>

### Opis produktu

**Przemysłowy izolowany konwerter USB na RS232/485 2 kanały Waveshare**

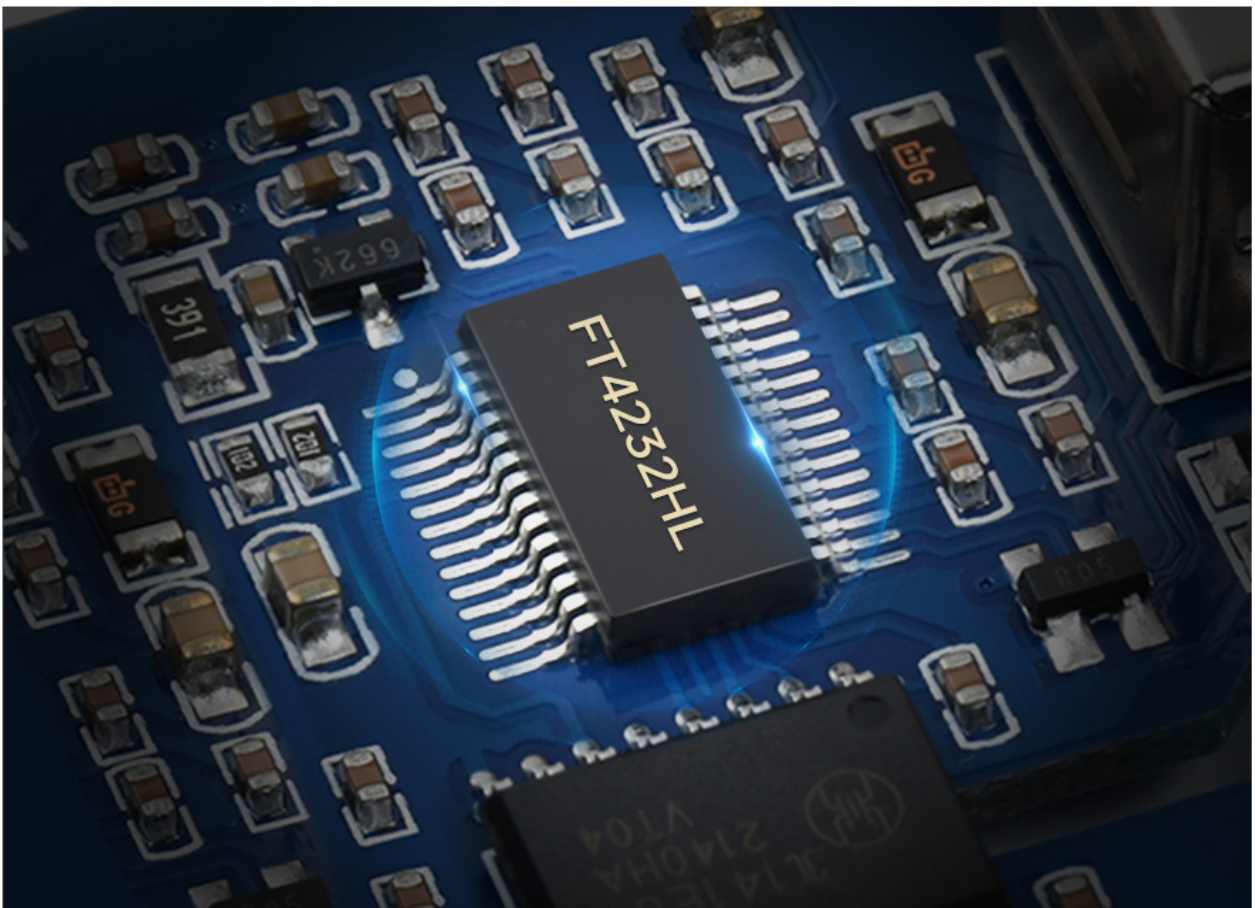
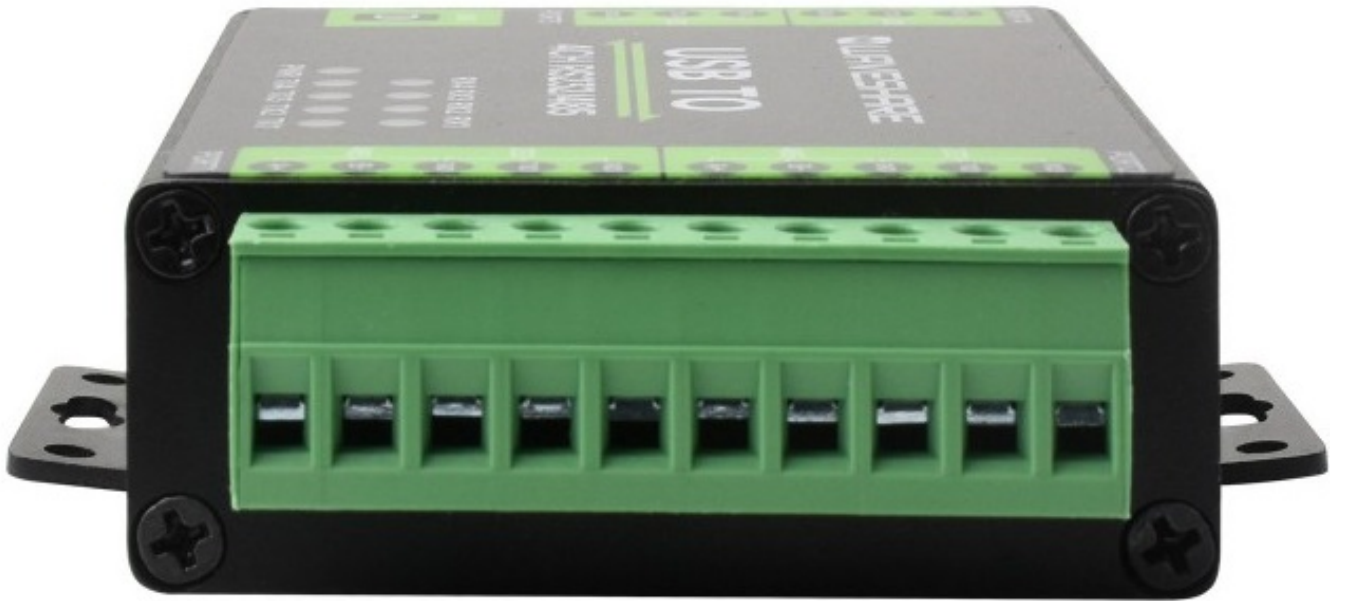


## Dane techniczne:

- producent: Waveshare
- model: 26681
- oryginalny chip FT4232HL: szybka, stabilna i niezawodna komunikacja, doskonała kompatybilność
- obsługa konwersji USB na 2-kanałowy izolowany RS232/485 + 2-kanałowy izolowany RS232
- 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): tłumí przepięcia i impulsy napięciowe, zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i ESD
- 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 przez zworkę
- 9 diod LED: wskazują stan zasilania oraz status nadawania/odbierania
- obudowa metalowa klasy przemysłowej: montaż na ścianie i szynie, solidna, estetyczna i łatwa w instalacji

Typ produktu	Przemysłowy izolowany cyfrowy konwerter USB na RS232/485	
Port gospodarza	USB	
Port urządzenia	RS232/485	
USB	Napięcie robocze	5V
	Złącze	USB-B
	Ochrona	Bezpiecznik samoodzyskujący 200mA, izolowane wyjście
Izolowany RS232	Złącze	Zacisk śrubowy
	Ochrona	Dioda TVS, ochrona przed przepięciami i ESD, izolacja zasilania i sygnału
	Tryb transmisji	Punkt-punkt
	Szybkość transmisji	300bps ~ 921600bps
Izolowany RS485	Złącze	Zacisk śrubowy
	Kontrola kierunku	Automatyczna kontrola sprzętowa
	Ochrona	Dioda TVS, ochrona przed przepięciami i ESD, izolacja zasilania i sygnału
	Rezystor	Wbudowany rezystor 120R, domyślnie NC, włączany za pomocą zworki
	Tryb transmisji	Punkt-wielopunkt (do 32 węzłów, zalecane użycie repeaterów dla 16 węzłów lub więcej)
	Szybkość transmisji	300bps ~ 921600bps
Wskaźniki	PWR	Czerwony wskaźnik zasilania, świeci się po wykryciu połączenia USB i napięcia
	TX1~TX4	Zielony wskaźnik TX, świeci się podczas wysyłania danych przez port USB
	RX1~RX4	Niebieski wskaźnik RX, świeci się, gdy port urządzenia wysyła dane z powrotem
Środowisko pracy	Zakres temperatur	-40 ~ 85°C
	Zakres wilgotności	5%RH ~ 95%RH
System operacyjny	Mac, Linux, Android, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7	







Voltage  
Isolation



Signal  
Isolation



High  
Reliability



Strong  
Anti-interference



Low Power  
Consumption



### PORT 1/2 - RS232/485 Pinout

RXD	RS232 receive data
TXD	RS232 transmit data
GND	RS232/485 signal ground
B-	RS485 differential signal negative (B-)
A+	RS485 differential signal positive (A+)

PORT 3/4 - RS232 Pinout	
RXD	RS232 receive data
TXD	RS232 transmit data
GND	RS232 signal ground



