

# CNVT-USB-RS485-SET

## Przetwornik USB do Modbus z kablem USB



CNVT-USB-RS485-SET to zestaw z własnym zasilaniem USB na Modbus Konwerter RTU (RS485) i kabel połączeniowy. Informacje szeregowe Modbus RTU są automatycznie konwertowane na informacje szeregowe, na wirtualnym nośniku w porcie COM USB.

### Główne charakterystyki

- Łatwa instalacja typu plug & play
- Napięcie zasilania: 5 VDC z magistrali USB, bez konieczności dodatkowego zasilania prądem
- Kabel USB-A na A, 0,5 m kabla w zestawie
- Wskaźnik LED do odbierania i nadawania sygnałów
- Połączenie za pomocą wtyczki RJ45 (kabel UTP)
- Kompatybilny z USB 2.0
- Instalowany jako standardowy port COM systemu Windows

### Specyfikacja techniczna

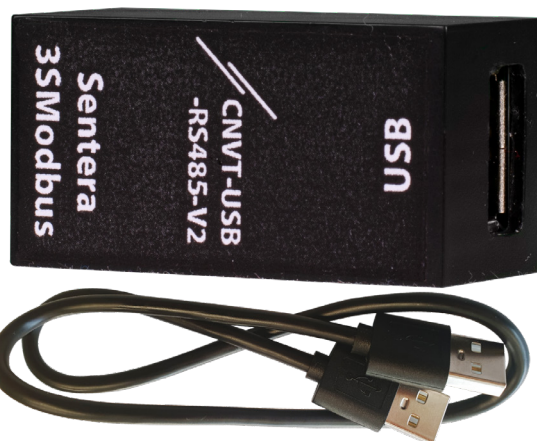
Napięcie zasilania	5 VDC, zasilanie przez USB	
Złącze USB	USB 2.0 Typ A	
Kabel USB	USB –A do A z wtyczkami	
Połączenie Modbus RTU	Gniazdo RJ45	
Imax	20 mA	
Inne specyfikacje	Komunikacja: 2-przewodowe, do 256 pkt.	
	Zakres szybkości transmisji: 4800 - 230400 b/s	
	Bufor wejściowy 256 B, bufor wyjściowy - 256 B	
	Połączenie za pomocą wtyczki RJ45 (kabel UTP)	
	Parzystość: żadna, parzysta, nieparzysta	
Ochrona RS485	Bity danych: 7, 8	
	±16 kV HBM ESD ± 8 kV IEC 61000-4-2 Wyładowanie styków ± 30 kV IEC 61000-4-2 Wyładowanie w szczeliny powietrznej ± 4 kV IEC 61000-4-4 Szybkie stany przejściowe elektryczne ±2.5 kV IEC 61000-4-5 1.2/50-µs Surge	
Stopień ochrony	IP30 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	-10—60 °C
	Wilgotność	5—85 %

### Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE: - EN 60529: 1991 Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (kod IP) Poprawka AC: 1993 do EN 60529
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

### Zakres przeznaczenia

- Podłącz urządzenia Sentera z komunikacją Modbus RTU do komputera w celu monitorowania lub konfiguracji.



### Połączenia i podłączenia

RJ45 Sentera Modbus network	
Pin 1	Nie połączony
Pin 2	Nie połączony
Pin 3	Modbus RTU (RS485), sygnał A
Pin 4	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A
Pin 5	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B
Pin 6	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B
Pin 7	Nie połączony
Pin 8	Nie połączony

Gniazdo USB A	Gniazdo RJ45

### Typowe akcesoria

- **U502GYXXRJ8RJ8** (kabel UTP z wtyczkami RJ45 na obu końcach (połączenie dla artykułów typu –M i –H)
- **U502GYXXRJ8W05** (kabel UTP z wtyczką RJ45 na jednym końcu i końcówkami przewodów na drugim końcu (połączenie dla artykułów typu –F, –G i –H)

# CNVT-USB-RS485-SET

Przetwornik USB do Modbus z przewodem



## Opakowanie

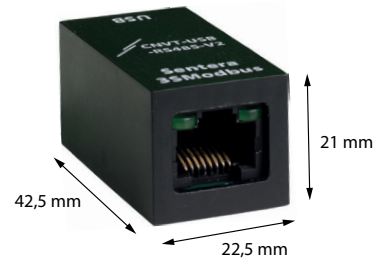


Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
CNVT-USB-RS485-SET	Ilość (1 szt.)	-	100	140	50 g	70 g

## Globalne numery pozycji handlowych (GTIN)

Opakowanie	CNVT-USB-RS485-SET
Szt.	05401003017678

## Mocowanie i wymiary



## Wskazania



1 - Zielona dioda LED 1	Migający	Transmisja
2 - Zielona dioda LED 2	Migający	Otrzymywanie

## Przykład aplikacji

