

RS485

CNVT-USB
-RS485-V2

Sentera
3SModbus

CNVT-USB-RS485-V2

Konwerter USB na Modbus

CNVT-USB-RS485-V2 to samozasilający się konwerter USB na Modbus RTU (RS485). Informacje szeregowe Modbus RTU są automatycznie konwertowane na informacje szeregowe w wirtualnym porcie COM USB.

Główne charakterystyki

- Łatwa instalacja typu plug & play
- Napięcie zasilania 5 VDC z magistrali USB, bez konieczności dodatkowego zasilania prądem
- 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	
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)	
Ochrona RS485	Parzystość: żadna, parzysta, nieparzysta	
	Bity danych: 7, 8	
Stożek ochrony	±16 kV HBM ESD	
	± 8 kV IEC 61000-4-2 Wyładowanie styków	
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

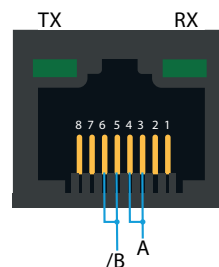
- Podłącz urządzenia Sentera z komunikacją Modbus RTU do komputera w celu monitorowania lub konfiguracji



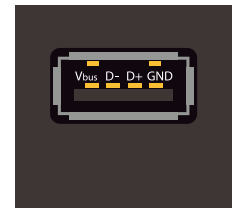
Połączenia i podłączenia

	RJ45	Sentera	Modbus	network
Pin 1				Nie połączony
Pin 2				Nie połączony
Pin 3				Komunikacja Modbus RTU, 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 RJ45



Gniazdo USB A



Typowe akcesoria

- **U502GYXXXRJ8RJ8** (kabel UTP z wtyczkami RJ45 na obu końcach (połączenie dla artykułów typu -M i -H)
- **U502GYXXXRJ8W05** (kabel UTP z wtyczką RJ45 na jednym końcu i końcówkami przewodów na drugim końcu (połączenie dla artykułów typu -F, -G i -H)

BSN

CNVT-USB
-RS485-V2Sentera
3SModbus

SENTERA
CONTROLS

CNVT-USB-RS485-V2

Konwerter USB na Modbus

Opakowanie

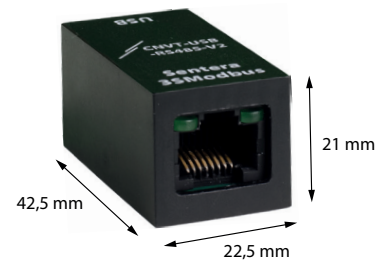


Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
CNVT-USB-RS485-V2	Ilość (1 szt.)	-	100	140	15 kg	27 g

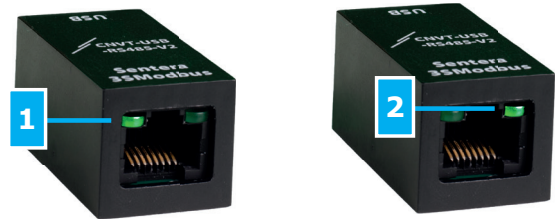
Globalne numery pozycji handlowych (GTIN)

Opakowanie	CNVT-USB-RS485-V2
Szt.	05401003017678
Pudełko	05401003302361

Mocowanie i wymiary



Wskazania

1 - Zielona dioda
LED 1

Migający

Transmisja

2 - Zielona dioda
LED 2

Migający

Otrzymywanie

Przykład aplikacji

