

RSU

CNVT-USB
-RS485-V2

Sentera
3SModbus

SENERA
CONTROLS

CNVT-USB-RS485-V2

Конвертер USB в Modbus RTU

CNVT-USB-RS485-V2 - це перетворювач USB в Modbus RTU (RS485) з автономним живленням. Послідовна інформація Modbus RTU автоматично перетворюється в послідовну інформацію через віртуальний COM-порт USB.

Особливості

- Легке встановлення та просте приєднання
- Живлення: 5 VDC від шини USB, додаткове джерело живлення не потрібно
- Світлодіодний індикатор прийому / передачі даних
- Підключення за допомогою штекера RJ45 (UTP-кабель)
- Сумісний з USB 2.0
- Встановлюється як стандартний COM-порт Windows



Технічні характеристики

Напруга живлення	5 VDC, живлення від USB	
Роз'єм USB	USB 2.0 типу A	
Підключення Modbus RTU	Роз'єм RJ45	
I _{max}	20 мА	
Інші характеристики	Зв'язок: 2-провідний, до 256 вузлів	
	Діапазон швидкості передачі: 4800—230400 б / с	
	Вхідний буфер 256 В, вихідний буфер—256 В	
	Підключення за допомогою штекера RJ45 (UTP-кабель)	
	Парність: немає, парність, непарність	
	Біти даних: 7, 8	
Захист RS485	± 16 кВ НВМ ESD	
	± 8 кВ IEC 61000-4-2 Контактний розряд	
	± 30 кВ IEC 61000-4-2 Розряд повітряного зазору	
	± 4 кВ IEC 61000-4-4 Швидкий електричний перехідний процес	
Ступінь захисту	IP30 (згідно EN 60529)	
	Температура -10—60 °C	
Довкілля	Від. вологість 5—85 %	

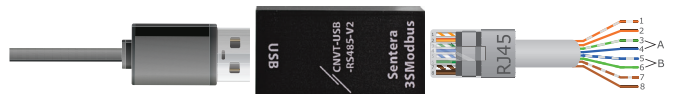
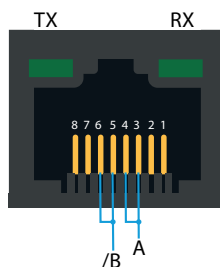
Підключення

RJ45 мережа Sentera Modbus

Контакт 1	Не підключений
Контакт 2	Не підключений
Контакт 3	Modbus RTU, сигнал A
Контакт 4	Modbus RTU, сигнал A
Контакт 5	Modbus RTU, сигнал /B
Контакт 6	Modbus RTU, сигнал /B
Контакт 7	Не підключений
Контакт 8	Не підключений

Роз'єм RJ45

Роз'єм USB A



Норми

- CE
- Low Voltage Directive 2014/35/EC:
- EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
Amendment AC:1993 to EN 60529
- WEEE Directive 2012/19/EC
 - RoHS Directive 2011/65/EC

Застосування

- Підключення пристрою Sentera з комунікацією Modbus RTU до комп'ютера для моніторингу або настройки

Акcesуари

- **U502GYXXRJ8RJ8** (UTP-кабель з роз'ємами RJ45 на обох кінцях (підключення для виробів типу -M і -H)
- **U502GYXXRJ8W05** (UTP-кабель зі штекером RJ45 на одному кінці і клемми на іншому кінці дроту (підключення для виробів типу -F, -G і -H)

BSN

CNVT-USB
-RS485-V2

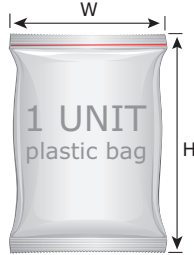
Sentera
3SModbus

SENTERA
CONTROLS

CNVT-USB-RS485-V2

Конвертер USB в Modbus RTU

Упаковка

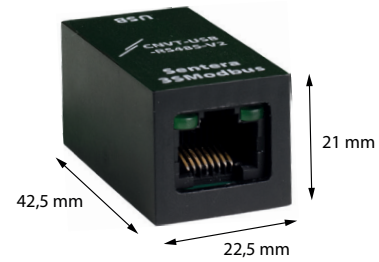


Коди продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
CNVT-USB-RS485-V2	Одиниця (1 шт.)	-	100	140	15 г	27 г

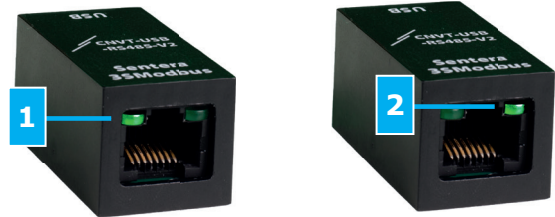
Міжнародні номери товарів (GTIN)

Упаковка	CNVT-USB-RS485-V2
Одиниця	05401003017678
Коробка	05401003302361

Розміри та кріплення



Показання



1 - Зелений LED 1	Блимає	Передача
2 - Зелений LED 2	Блимає	Отримання

Приклад застосування

