

CNVT-USB-RS485-SET

Конвертер USB в Modbus с кабелем



CNVT-USB-RS485-SET це набір перетворювача із USB в Modbus RTU (RS485) та з'єднувальний кабель. 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
- Кабель USB-A до A, 0,5 м в комплекті
- 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	
USB-кабель	USB-A до A з роз'ємами	
Підключення Modbus RTU	Роз'єм RJ45	
Imax	20 mA	
Інші характеристики	Зв'язок: 2-провідний, до 256 вузлів	
	Діапазон швидкості передачі: 4.800—230.400 б / с	
	Вхідний буфер 256 В, вихідний буфер—256 В	
	Підключення за допомогою штекера RJ45 (UTP-кабель)	
	Парність: немає, парний, непарний	
Захист RS485	± 16 кВ НВМ ESD	
	± 8 кВ IEC 61000-4-2 Контактний розряд	
	± 30 кВ IEC 61000-4-2 Розряд повітряного зазору	
Ступінь захисту	IP30 (згідно EN 60529)	
	Температура	-10—60 °C
	Від. вологість	5—85 %

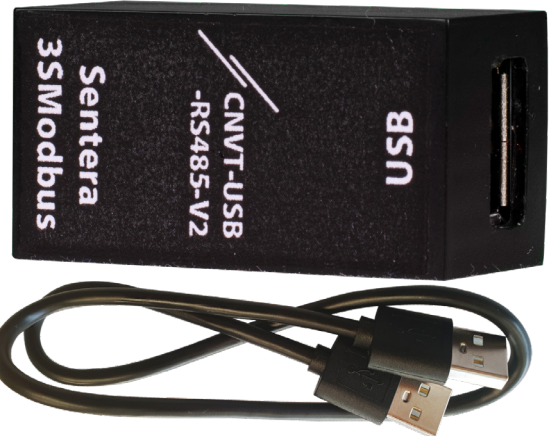
Норми

- 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



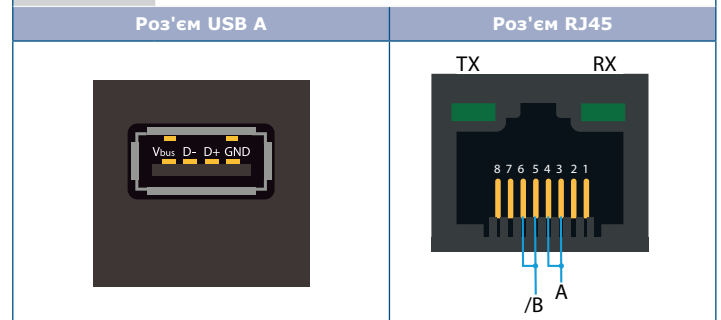
Застосування

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



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



Акcesуари

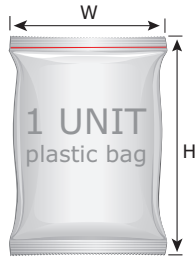
- **U502GYXXXRJ8RJ8** (UTP-кабель з роз'ємами RJ45 на обох кінцях (підключення для виробів типу -M і -H))
- **U502GYXXXRJ8W05** (UTP-кабель зі штекером RJ45 на одному кінці і клемми на іншому кінці дроту (підключення для виробів типу -F, -G і -H))

CNVT-USB-RS485-SET

Конвертер USB в Modbus с кабелем



Упаковка

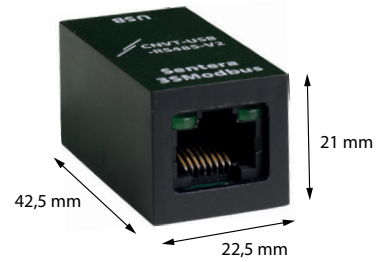


Коди продукта	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага бруто
CNVT-USB-RS485-SET	Одиниця (1 шт.)	-	100	140	50 г	70 г

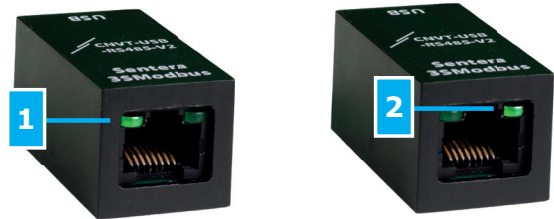
Міжнародні номери товарів (GTIN)

Упаковка	CNVT-USB-RS485-SET
Одиниця	05401003017678

Розміри та кріплення



Показання світлової індикації



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

Приклад застосування

