

RS485

CNVT-USB
-RS485-V2

Sentera
3SModbus

CNVT-USB-RS485-V2

Конвертер USB в Modbus RTU

CNVT-USB-RS485-V2 - это преобразователь USB в Modbus RTU (RS485) с автономным питанием. Последовательная информация Modbus RTU автоматически преобразуется в последовательную информацию через виртуальный COM-порт USB.

Главные характеристики

- Легкая установка и простое присоединение
- Питание: 5 VDC от шины USB, дополнительный источник питания не требуется
- LED индикатор приема/ передачи данных
- Подключение с помощью штекера RJ45 (UTP-кабель)
- Совместим с USB 2.0
- Устанавливается как стандартный COM-порт Windows

Технические характеристики

Питание	5 VDC, питание от USB	
Разъем USB	USB 2.0 типа A	
Подключение Modbus RTU	Разъем RJ45	
I _{max}	20 мА	
Другие характеристики	Связь: 2-проводная, до 256 узлов	
	Диапазон скорости передачи: 4800 - 230400 бит / с	
	Входной буфер 256 В, выходной буфер - 256 В	
	Подключение с помощью штекера RJ45 (UTP-кабель)	
	Чётность: нет, чётность, нечётность	
RS485 защита	Биты данных: 7, 8	
	± 16 кВ НВМ ESD	
	± 8 кВ IEC 61000-4-2 Контактный разряд	
Степень защиты	± 30 кВ IEC 61000-4-2 Разряд с воздушным зазором	
	± 4 кВ IEC 61000-4-4 Быстрые электрические переходные процессы	
	± 2,5 кВ IEC 61000-4-5 1,2 / 50 мкс скачок перенапряжения	
	IP30 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	-10—60 °C
	Отн. влажность	5—85 %

Стандарты

- Low Voltage Directive 2014/35/EC: - EN 60529: 1991 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (IP Code). Поправка АСТ: 1993 по EN 60529
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Область применения

- Подключение устройства Sentera с коммуникацией Modbus RTU к компьютеру для мониторинга или настройки



Подключение и соединения

RJ45 сеть Sentera Modbus	
Контакт 1	Не подключен
Контакт 2	Не подключен
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 подключен
Контакт 8	Не подключен

Разъем RJ45	Разъем USB A

Аксессуары

- **U502GYXXXRJ8RJ8** (UTP-кабель с разъемами RJ45 на обоих концах (подключение для изделий типа -M и -H))
- **U502GYXXXRJ8W05** (UTP-кабель со штекером RJ45 на одном конце и клеммами на другом конце провода (подключение для изделий типа -F, -G и -H))

85N

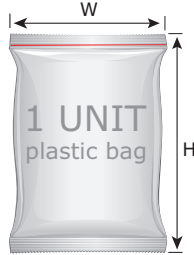
CNVT-USB
-RS485-V2

Sentera
3SModbus

CNVT-USB-RS485-V2

Конвертер USB в Modbus RTU

Упаковка

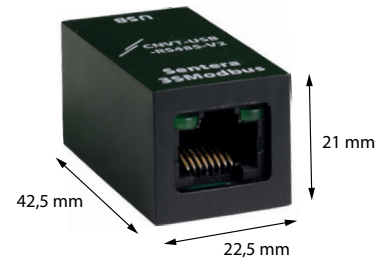


Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
CNVT-USB-RS485-V2	Единица (1 шт.)	-	100	140	15 г	27 г

Международные номера товаров (GTIN)

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

Размеры и крепление



Индикации



1 -Зеленый LED 1	Мигающий	Передача
2 -Зеленый LED 2	Мигающий	Получение

Пример применения

