

CNVT-USB-RS485-SET

преобразувател от USB към Modbus



Основни характеристики

- Лесна инсталация „plug & play“
- Захранващо напрежение: 5 VDC от USB, без допълнително захранване
- Кабел USB-A към A - 0,5 м
- Светодиодна индикация при приемане и предаване на сигнали
- Свързване с буksа RJ45 (UTP кабел)
- Съвместим с USB 2.0
- Инсталира се като стандартен COM порт на Windows

Техническа спецификация

Захранващо напрежение	5 VDC, захранва се от USB	
USB конектори	USB 2.0 тип A	
USB кабел	USB-A към A с мъжки конектори	
Връзка Modbus RTU (RS485)	Буksа RJ45	
Imax	20 mA	
Други характеристики	Комуникация 2-проводна, до 256 разклонения	
	Скорост на предаване на данни: 4800 - 230400 b/s	
	Входен буфер 256 В, изходен буфер – 256 В	
	Свързване с буksа RJ45 (UTP кабел)	
	Четност: липсва, четност, нечетност	
Защита RS485	Количество битове: 7, 8	
	±16 kV HBM ESD ±8 kV IEC 61000-4-2 контактен разряд ±30 kV IEC 61000-4-2 въздушен разряд ±4 kV IEC 61000-4-4 високочестотен импулс ±2.5 kV IEC 61000-4-5 1.2/50-μs импулс	
Степен на защита	IP30 (съгласно EN60529)	
Условия на околната среда	Температура	-10—60 °C
	Отн. влажност	5—85%

Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC - EN 60529:1991 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код), поправка: 1993 до EN 60529
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC

Област на приложение

- За свързване на устройства на „Сентера“ с комуникация по Modbus RTU към компютър



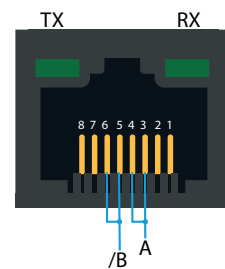
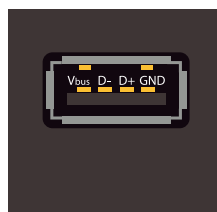
Електрическо свързване

RJ45 - Modbus мрежа на Sentera

Пин 1	Не се свързва
Пин 2	Не се свързва
Пин 3	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 4	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 5	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 6	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 7	Не се свързва
Пин 8	Не се свързва

Буksа RJ45

Буksа USB A



Акcesоари

- **U502GYXXRJ8RJ8** (UTP кабел с крайници RJ45 от двете страни (връзка за продуктови версии -M и -H)
- **U502GYXXRJ8W05** ((UTP кабел с крайник RJ45 от едната страна и свободни изводи от другата (за продуктови версии -F, -G и -H)

85N

CNVT-USB
-RS485-V2Sentera
3SModbusSENTERA
CONTROLS

CNVT-USB-RS485-SET

преобразувател от USB към Modbus

Опаковки

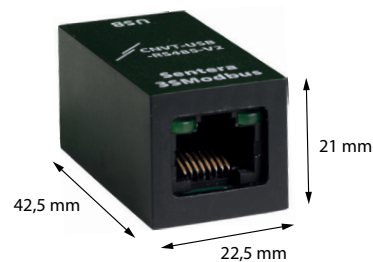


Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
CNVT-USB-RS485-SET	1 бр.	-	100	140	50 г	70 г

Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	CNVT-USB-RS485-SET
Брой	05401003017678

Размери и закрепване



Индикация

1 - Зелен
светодиод
(LED1)

Премигване

Предаване на данни

2 - Зелен
светодиод
(LED2)

Премигване

Получаване на данни

Примерно приложение

