

# CNVT-USB-RS485-SET

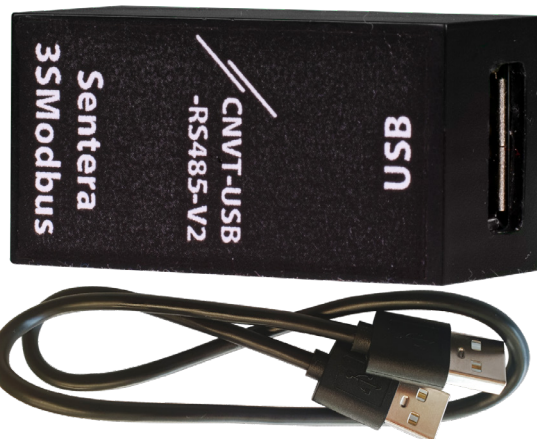
## USB į Modbus konverteris su kabeliu



CNVT-USB-RS485-SET tai USB į Modbus RTU (RS485) keitiklio ir jungiamojo laido rinkinys. Modbus RTU nuoseklioji informacija automatiškai paverčiama nuosekliąja informacija USB virtualiame COM porte.

### Pagrindinės savybės

- Lengvas pajungimas
- Maitinimo įtampa: 5 VDC maitinimą keitiklis pasiima iš USB porto, nereikalingas papildomas maitinimas
- USB-A į A kabelį, pridėtas 0,5 m
- LED indikacija signalas priimamas perduodamas
- Jungtis su RJ45 kištuku (UTP kabelis)
- Suderinamas su USB 2.0
- Prijungiamas per standartinį "Windows COM" portą



### Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	5 VDC, maitinamas per USB jungtį	
USB jungtis	USB 2.0 A tipas	
USB kabelis	USB-A į A su lizdu	
Modbus RTU jungtis	RJ45 jungtis	
Imax	20 mA	
Kitos charakteristikos	Ryšys: 2 laidų, iki 256 mazgų	
	Baudrate diapazonas: 4.800—230.400 b/s	
	Įėjimo buferis 256 B, išėjimo buferis - 256 B	
	Jungtis su RJ45 kištuku (UTP kabelis)	
	Paritetas: none, even, odd	
RS485 apsauga	±16 kV HBM ESD	± 8 kV IEC 61000-4-2 Kontakto iškrova
	± 30 kV IEC 61000-4-2 Oro tarpo iškrovimas	± 4 kV IEC 61000-4-4 Elektrinis greitasis perinamasis
		± 2,5 kV IEC 61000-4-5 1,2 / 50-µs viršįtampis
Apsaugos standartai	IP30 (atitinka EN 60529)	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-10—60 °C
	Santykinė drėgmė	5—85%

### Pajungimas

RJ45 Sentera Modbus tinklas	
Kontaktas 1	Neprisijungęs
Kontaktas 2	Neprisijungęs
Kontaktas 3	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 4	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 5	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 6	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 7	Neprisijungęs
Kontaktas 8	Neprisijungęs

USB A jungtis	RJ45 lizdas

### Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EU
- -EN 60529: 1991 Apsaugos klasė pagal korpusą (IP kodas). AC: 1993 pakeitimas į EN 60529
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EU

### Naudojimo sritis

- Prijunkite Sentera įrenginius su Modbus RTU ryšiu prie kompiuterio stebėjimui ar konfigūravimui

### Standartiniai priedai

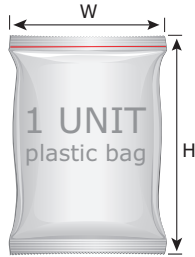
- **U502GYXXXRJ8RJ8** (UTP laidas su RJ45 kištukais iš abiejų galų) (jungtis -M ir -H tipo gaminiams)
- **U502GYXXXRJ8W05** (UTP kabelis su RJ45 kištuku viename gale ir laido gnybtais kitame gale (jungtis -F, -G ir -H tipo gaminiams)

# CNVT-USB-RS485-SET

USB į Modbus konverteris su kabeliu



## Pakuotė

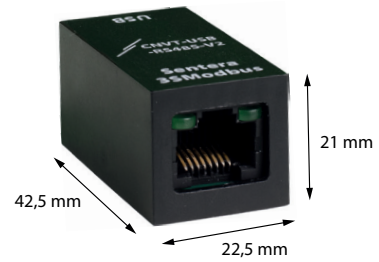


Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
CNVT-USB-RS485-SET	Vienetas (1 vnt.)	-	100	140	50 g	70 g

## Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	CNVT-USB-RS485-SET
Vienetas	05401003017678

## Tvirtinimas ir išmatavimai



## Indikacija



1 - Žalias šviesos diodas 1	Mirksi	Perduoda
2 - Žalia LED 2	Mirksi	Priima

## Preliminarios schemos

