

CNVT-USB-RS485-SET

Převodník USB na Modbus s kabelem



CNVT-USB-RS485-SET je sada převodníku USB na Modbus RTU (RS485) s vlastním napájením a propojovacím kabelem. Sériové informace Modbus RTU jsou automaticky převedeny na sériové informace na virtuálním portu USB COM.

Klíčové vlastnosti

- Snadná instalace plug & play
- Napájení 5 VDC ze sběrnice USB, není nutný žádný další přívod proudu
- Včetně kabelu USB-A do A, 0,5 m
- LED indikace pro příjem a vysílání signálů
- Připojení pomocí zástrčky RJ45 (UTP kabel)
- Kompatibilní s USB 2.0
- Nainstaluje se jako standardní port COM systému Windows

Technická specifikace

Napájení	5 VDC, napájení z USB	
Konektor USB	USB 2.0 typu A	
Kabel USB	USB-A na A s konektory samec	
Připojení Modbus RTU	Zásuvka RJ45	
Imax	20 mA	
Další specifikace	Komunikace: 2-vodičová, až 256 uzlů	
	Rozsah Baudrate: 4800 - 230400 b/s	
	Vstupní buffer 256 B, výstupní buffer – 256 B	
	Připojení pomocí zástrčky RJ45 (UTP kabel)	
	Parita: žádná, sudá, lichá	
Ochrana RS485	Datové bity: 7, 8	
	±16 kV HBM ESD	
	±8 kV IEC 61000-4-2 Kontaktní výboj	
	±30 kV IEC 61000-4-2 Výboj ve vzduchové mezeře	
	±4 kV IEC 61000-4-4 Elektrický rychlý přechodový jev	
Stupeň krytí:	IP30 (dle EN 60529)	
	Okolní podmínky	
Teplota		-10—60 °C
Rel. vlhkost:		5—85 %

Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí - EN 60529:1991 Stupně ochrany krytem (IP kód) Změna AC:1993 k EN 60529
- Směrnice RoHS 2011/65/ES

Oblast použití

- Připojení zařízení Sentera s komunikací Modbus RTU k počítači pro monitorování nebo konfiguraci



Elektroinstalace a připojení

Sít' RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Není připojen
Pin 2	Není připojen
Pin 3	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 4	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 5	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 6	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 7	Není připojen
Pin 8	Není připojen
Zásuvka USB A	
Zásuvka RJ45	

Typické příslušenství

- **U502GYXXRJ8RJ8** (UTP kabel se zástrčkami RJ45 na obou koncích (připojení pro výrobky typu -M a -H)
- **U502GYXXRJ8W05** (UTP kabel se zástrčkou RJ45 na jednom konci a svorkami na druhém konci (připojení pro výrobky typu -F, -G a -H)

BSN

CNVT-USB
-RS485-V2Sentera
3SModbusSENTERA
CONTROLS

CNVT-USB-RS485-SET

Převodník USB na Modbus s kabelem

Balení

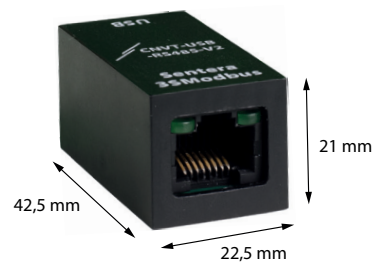


Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
CNVT-USB-RS485-SET	Jednotka (1 ks)	-	100	140	50 g	70 g

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	CNVT-USB-RS485-SET
Jednotka	05401003017678

Upevnění a rozměry



Zobrazení



1 - Zelená LED 1	Blikající	Přenos
2 - Zelená LED 2	Blikající	Příjem

Příklad použití

