

8SN

CNVT-USB
-RS485-V2Sentera
3SModbus

SENTERA
CONTROLS

CNVT-USB-RS485-V2

USB till Modbus-omvandlare

CNVT-USB-RS485-V2 är en självförsörjande USB till Modbus RTU (RS485) omvandlare. Modbus RTU seriell information konverteras automatiskt till seriell information på en virtuell USB-port.

Huvudaspekter

- Enkel plug & play-installation
- Strömförsörjning 5 VDC från USB-buss, ingen extra strömförsörjning behövs
- LED-indikering för mottagning och överföring av signaler
- Anslutning med RJ45-kontakt (UTP-kabel)
- Kompatibel med USB 2.0
- Installeras som en vanlig Windows COM-port

Tekniska data

Strömförsörjning	5 VDC, USB-driven	
USB-kontakt	USB 2.0 Typ A	
Modbus RTU-anslutning	RJ45-uttag	
Imax	20 mA	
Andra specifikationer	Kommunikation: 2-trådar, upp till 256 noder	
	Baud-nivå: 4800 - 230400 b/s	
	Ingångsbuffert 256 B, utdatabuffert - 256 B	
	Anslutning med RJ45-kontakt (UTP-kabel)	
	Paritet: ingen, jämn, udda	
RS485 skydd	Databitar: 7-8	
	±16 kV HBM ESD	
	±8 kV IEC 61000-4-2 Kontakturladdning	
Kapslingsklass	±30 kV IEC 61000-4-2 Urladdning av luftgap	
	±4 kV IEC 61000-4-4 Snabba transienter	
	±2,5 kV IEC 61000-4-5 1,2/50-µs Överspänning	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-10-60 °C
	Relativ luftfuktighet	5-85 %

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EN 60529:1991 Skyddsgrader från kapslingar (IP-kod) Tillägg AC:1993 till EN 60529
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

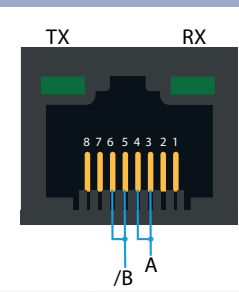

Användningsområde


- Anslut Sentera-enheter med Modbus RTU-kommunikation till en dator för övervakning eller konfiguration.



Ledningar och förbindelser

RJ45 Sentera Modbus nätverk	
Stift 1	Inte ansluten
Stift 2	
Stift 3	
Stift 4	Modbus RTU kommunikation, signal A
Stift 5	
Stift 6	Modbus RTU kommunikation, signal /B
Stift 7	
Stift 8	Inte ansluten

RJ45-uttag	USB A-uttag
	



Typiska tillbehör

- **U502GYXXXRJ8RJ8** (UTP-kabel med RJ45-kontakter i båda ändrar (anslutning för artiklar typ -M och -H)
- **U502GYXXXRJ8W05** (UTP-kabel med RJ45-kontakt i ena ändren och trådar i andra ändren (anslutning för artiklar typ -F, -G och -H)

85N

CNVT-USB
-RS485-V2

Sentera
3SModbus

CNVT-USB-RS485-V2

USB till Modbus-omvandlare

Förpackning

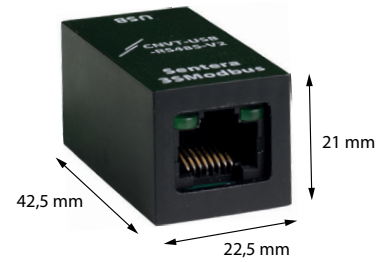


Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
CNVT-USB-RS485-V2	Enhet (1 st.)	-	100	140	15 g	27 g

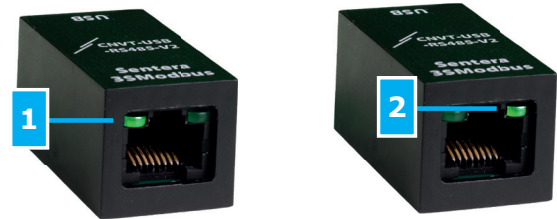
Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	CNVT-USB-RS485-V2
Enhet	05401003017678
Kartong	05401003302361

Montering och storlek



Indikationer



1 - Grön LED 1	Blinkande	Sänder
2 - Grön LED 2	Blinkande	Tar emot

Exempel

