



CNVT-USB-RS485

Modbus till USB-omvandlare

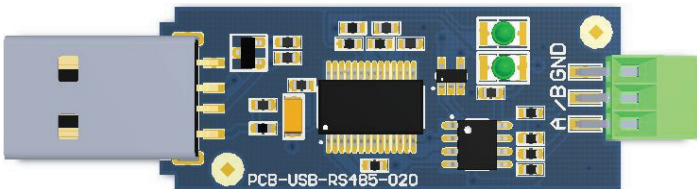
CNVT-USB-RS485 är en självförsörjande USB till Modbus RTU (RS485) modul. Den seriella informationen från Modbus RTU konverteras automatiskt till seriell information på en virtuell USB-port i både överförd och mottagen kommunikation.

Huvudaspekter

- Enkel plug & play-installation
- LED-indikering för mottagning och överföring av signaler
- Integrerade anslutningar för terminalblock i kapsling
- Kompatibel med USB 1.1 och 2.0
- Installeras som en vanlig Windows COM-port

Teknisk data

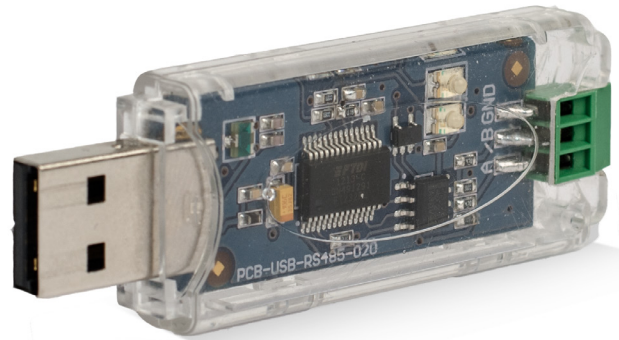
Strömförsörjning	via USB:n
Ingång	USB typ A
Utgång	COM-portnummer kan ändras till valfritt tillgängligt nummer, för att stödja HyperTerminal eller annat program för seriell kommunikation som körs i Windows
Andra specifikationer	Microsoft Windows® WHQL-certifierad, Mac OS X, Linux och Windows CE enhetsdrivrutiner
	FIFO: 128 byte överföringsbuffert, 256 byte mottagningsbuffert
	ESD-skydd för RS485-ingång & utgång: ±15 kV Human Body Model (HBM) och ±15 kV
	EN61000-4-2 Urladdning av luftspalt, ±8 kV EN61000-4-2 Kontakturladdning
	Paritet: ingen, jämn, udda
	Databitar: 7–8
	Flödeskontroll: ingen



Koppling och anslutningar

A	RS485 signal A
/B	RS485 signal /B
GND	Nolla

Obs. Jordterminalen ska endast användas när den är ansluten till en Sentera DC-driven produkt. Om du ansluter jordterminalen till en växelströmsdriven produkt skadas USB-porten.



Användningsområde

- Med alla Sentera 3S Modbus artiklar

Modbus register



Med Sensstant Modbus-konfiguratorn kan du enkelt övervaka och/eller konfigurera Modbus-parametrar.

Enhetens parametrar kan övervakas / konfigureras via programvaruplattformen 3SMODBUS. Den kan laddas ner via följande länk:

<https://www.sentera.eu/sv/3SMCenter>

Mer information om Modbus register finns i produktens Modbus Register Map.

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU EN 61000-6-2: 2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61326-2-3:2013
- WEEE 2012/19/EU





CNVT-USB-RS485

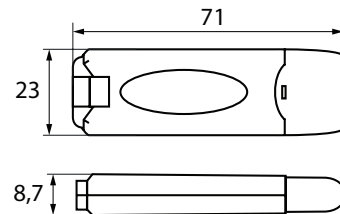
Modbus till USB-omvandlare

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
CNVT-USB-RS485	Enhet (1 st.)	100	-	120	11 g	12 g
	Kartong (25 st.)	220	135	115	0,275 kg	0,475 kg

Montering och storlek



Exempel

