



CNVT-USB-RS485

Modbus zu USB Konverter

Der CNVT-USB-RS485 ist ein self-powered USB zu Modbus RTU (RS485) Modul. Die Modbus RTU serielle Information wird automatisch zu serieller Information umgewandelt in sowohl übertragene als empfangene Kommunikation auf einem USB virtuellen COM Port.

Hauptmerkmale

- Einfache plug & play Installation
- LED Anzeige zur Angabe ob Signale empfangen oder übertragen werden
- Integrierte Anschlüsse für Klemmleiste in Gehäuse
- Kompatibel mit USB 1.1 und 2.0
- Installiert wie ein standard Windows COM Port

Technische Spezifikationen

Versorgung	USB versorgt
Eingang	USB Typ A
Ausgang	Modbus RTU (RS485) A, /B und GND
Technische Spezifikationen	COM Portnummer kann zu jeder verfügbaren Nummer geändert werden, zur Unterstützung HyperTerminal oder jede andere Softwareanwendung für serielle Kommunikation ausgeführt in Windows
	Microsoft Windows® WHQL-zertifiziert, Mac OS X, Linux und Windows CE Gerätetreiber
	FIFO: 128 Byte Sendepuffer, 256 Byte Empfangspuffer
	ESD Schutz für RS485 Eingang & Ausgang: ± 15 kV Human Body Model (HBM) und ± 15 kV EN61000-4-2 Air Gap Discharge, ±8 kV EN61000-4-2 Contact Discharge
	Parität: kein, gerade, ungerade
	Datenbits: 7.8 Flusskontrolle: kein



Einsatzbereich

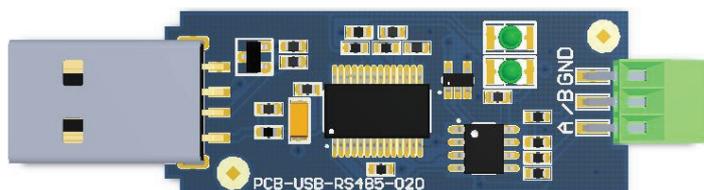
- Mit allen Sentera 3SModbus Artikel

Modbus-Register



Die Parameter des Gerätes können über dem 3SModbus Software-Plattform konfiguriert / überwacht werden. Sie können es auf den folgenden Link downloaden: <https://www.sentera.eu/Downloads/Index/ENG>

Sie können Register Maps in der Montageanleitung finden. Als Download auf: <https://www.sentera.eu/Product/Index/>



Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EC
- EMC-Richtlinie 2014/30/EC: EN 61000-6-2: 2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61326-2-3:2013
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EC



Verkabelung und Anschlüsse

A	RS485 Signal A
/B	RS485 Signal /B
GND	Masse

Hinweis: Die Erdungsklemme soll nur benutzt werden falls angeschlossen auf einem Sentera Produkt mit DC versorgt. Anschluss der Erdungsklemme zu einem Produkt mit AC versorgt wird den USB-Port beschädigen.



CNVT-USB-RS485

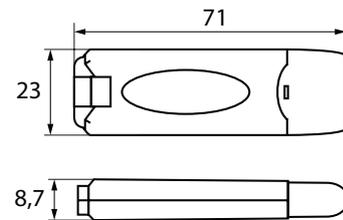
Modbus zu USB Konverter

Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
CNVT-USB-RS485	Einheit (1 Stck.)	100	-	120	11 g	12 g
	Box (25 Stck.)	220	135	115	0,275 kg	0,475 kg

Befestigung und Abmessungen



Anwendungsbeispiel

