

# CNVT-USB-RS485-SET

## Convertitore da USB a Modbus con cavo



CNVT-USB-RS485-SET è un set che comprende un convertitore da usb a Modbus RTU (RS485) autoalimentato ed un cavo di connessione. Le informazioni seriali Modbus RTU vengono automaticamente convertite in informazioni seriali su una porta COM virtuale USB.

### Caratteristiche principali

- Facile installazione plug & play
- Tensione di alimentazione 5 VDC da bus USB non necessita di alimentazione supplementare
- Incluso cavo USB A to A da 0,5 m
- Indicatore led di ricezione e trasmissione del segnale
- Connessione tramite plug RJ45 (cavo UTP)
- Compatibile con USB 2.0
- Si installa come una porta COM standard di windows

### Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	5 VDC alimentato via USB	
Connettore USB	USB 2.0 tipo A	
Cavo USB	USB A to A con connettore maschio	
Connessione Modbus RTU	Presca RJ45	
Imax	20 mA	
Altre specificazioni	Comunicazioni: 2-fili, fino a 256 nodi	
	Intervallo velocità di trasmissione: 4800 - 230400 b/s	
	Buffer di ingresso 256 B, buffer di uscita 256B	
	Connessione tramite connettore RJ45 (cavo UTP)	
	Parity: none, even, odd	
Protezione RS485	Data bits: 7 (8)	
	±16 kV HBM ESD	
	±8 kV IEC 61000-4-2 Scarica Contatto	
Standard di protezione	±30 kV IEC 61000-4-2 scarica Air-Gap	
	±4 kV IEC 61000-4-4 Velocità Transito	
	Elettricità ±2.5 kV IEC 61000-4-5 1.2/50-µs surge	
Condizioni ambientali	Temperatura	-10—60 °C
	Umidità relativa	5—85 %

### Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC -EN 60529:1991 Gradi di protezione forniti dai contenitori (codice IP) Modifica AC: dal 1993 alla EN 60529
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

### Campo d'impiego

- Per il monitoraggio e la configurazione connettere a dispositivo Sentera con Modbus RTU



### Cablaggio e connessioni

Rete RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Non connesso
Pin 2	Non connesso
Pin 3	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Pin 4	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Pin 5	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Pin 6	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Pin 7	Non connesso
Pin 8	Non connesso

Presca USB A	Presca RJ45

### Accessori tipici

- **U502GYXXXRJ8RJ8** Cavo UTP con connettori RJ45 su ambo i lati (connessione per articoli tipo -M and -H)
- **U502GYXXXRJ8W05** (Cavo UTP con connettore RJ45 su un lato e fili terminali sull'altra estremità (connessione per articoli tipo -M and -H)

# CNVT-USB-RS485-SET

Convertitore da USB a Modbus con cavo



## Confezione

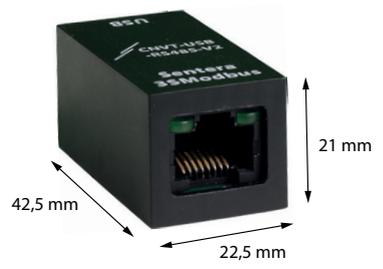


Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
CNVT-USB-RS485-SET	Unità (1 pz.)	-	100	140	50 g	70 g

## Numero articolo commercio globale (GTIN)

Confezione	CNVT-USB-RS485-SET
unità	05401003017678

## Fissaggio e dimensioni



## Indicazioni



1 - LED verde 1	Lampeggiante	Trasmittitore
2 - Led verde 2	Lampeggiante	Ricevitore

## Esempio di applicazione

