

ADPT-3SM-FI

Adattatore Modbus RTU

ADPT-3SM-FI è un adattatore per cavo RJ45 per il collegamento della serie FI di convertitori di frequenza a qualsiasi rete Sentera Modbus RTU.

Caratteristiche principali

- Due connettori RJ45 per un facile cablaggio
- Indicazione di stato a LED
- Design compatto e affidabile

Specifiche tecniche

2 connettori RJ45	1 connettore RJ45 per rete Sentera Modbus
	1 connettore RJ45 per la serie FI di convertitori di frequenza
Standard di protezione	IP30 (secondo EN 60529)
Condizioni ambientali	Temperatura -20—70 °C
	Umidità relativa 5—85 % UR (senza condensa)



Cablaggio e connessioni

Rete RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Tensione di alimentazione 24 VDC
Pin 2	Tensione di alimentazione 24 VDC
Pin 3	Non deve essere collegato
Pin 4	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Pin 5	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Pin 6	Non deve essere collegato
Pin 7	Terra, tensione di alimentazione
Pin 8	Terra, tensione di alimentazione

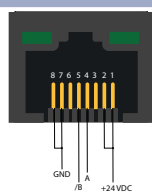
Campo d'impiego

- Reti Sentera Modbus
- Solo per uso interno

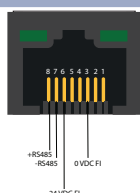
Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
- EN 60529:1991 Gradi di protezione forniti da involucri (codice IP). Modifica AC: dal 1993 alla EN 60529
- EN 60730-1:2011 Comandi elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali
- Direttiva EMC 2014/30/CE:
 - EN 60730-1:2011 Comandi elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali
 - EN 61000-6-1: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-1: Standard generici - Immunità per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
 - EN 61000-6-3: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-3: Standard generici - Standard di emissione per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera Emendamenti A1: 2011 e AC: 2012 alla EN 61000-6-3
 - EN 61326-1: 2013 Apparecchiature elettriche per la misurazione, il controllo e l'uso in laboratorio - Requisiti EMC - Parte 1: Requisiti generali - EN 61326-2-3: 2013 Apparecchiature elettriche per misurazione, controllo e uso in laboratorio - Requisiti EMC - Parte 2-3: Requisiti particolari - Configurazione del test, condizioni operative e criteri di prestazione per trasduttori con condizionamento del segnale integrato o remoto
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

Presse RJ45 Sentera 3SModbus



Presse RJ45 FI - INVERTEK

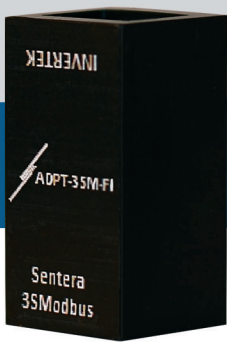


RJ45 - Convertitori di frequenza FI

Pin1	Non deve essere collegato
Pin 2	Non deve essere collegato
Pin 3	Collegato a 0 VDC di FI
Pin 4	Non deve essere collegato
Pin 5	Non deve essere collegato
Pin 6	Collegato a 24 VDC di FI
Pin 7	-RS485 (Modbus RTU)
Pin 8	+RS485 (Modbus RTU)
Connessioni	Cavo schermato, schermato a lamina, a doppino intrecciato (S/FTP)

Attenzione! Non esiste alcuna connessione sia tra 24 VDC PoM e 24 VDC FI sia tra GND PoM e 0 VDC FI.

Si prega di fare attenzione con la direzione dei connettori!



ADPT-3SM-FI

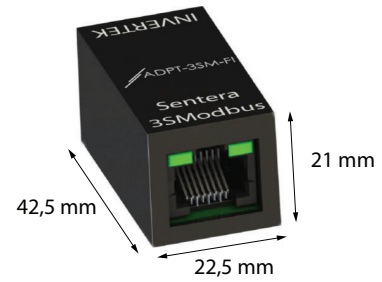
Adattatore Modbus RTU

Confezione

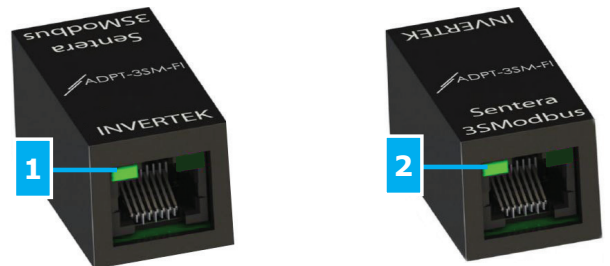


Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
ADPT-3SM-FI	Unità (1 pz.)	-	100	140	15 g	27 g

Dimensioni



Indicazioni



1 - LED verde sul FI (lato Invertek)	On	Indica la corretta connessione del cavo.
2 - LED verde lato Sentera	On	Indica che 24 VDC, PoM è presente.

Esempio di applicazione

