

ADPT-1RJ-TB

Adattatore Modbus RTU - presa RJ45 su morsettiera



ADPT-1RJ-TB è un adattatore per convertire Power over Modbus (PoM) da RJ45 a una normale morsettiera e viceversa. PoM è lo standard Sentera per la distribuzione di Modbus RTU e alimentazione tramite un singolo connettore RJ45. L'adattatore ADPT-1RJ-TB facilita l'interconnessione di dispositivi Sentera con PoM a dispositivi con normali morsettiere.

Caratteristiche principali

- Adattatore per il collegamento di un connettore RJ45 PoM con una morsettiera a 4 pin
- Indicatore LED per l'indicazione della tensione di alimentazione 24 VDC
- Design compatto e affidabile

Specifiche tecniche

Type of connessione	1 connettore RJ45 per rete Sentera Modbus	
	1 morsettiera con 4 pin per tensione di alimentazione, comunicazione Modbus e terra	
Standard di protezione	IP30 (secondo EN 60529)	
Condizioni ambientali	Temperatura	-20—70 °C
	Umidità relativa	5—90 % UR (senza condensa)



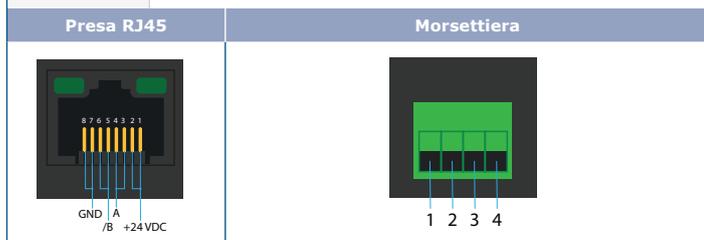
Area di utilizzo

- Facilitare l'interconnessione dei dispositivi Sentera con connettore RJ45 ai dispositivi con morsettiera
- Solo per uso interno

Cablaggio e connessioni

Rete RJ45 Sentera Modbus

Contatto 1	Tensione di alimentazione 24 VDC
Contatto 2	
Contatto 3	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Contatto 4	
Contatto 5	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Contatto 6	
Contatto 7	Tensione di alimentazione, massa
Contatto 8	



Morsettiera		
Contatto 1	V+	Tensione di alimentazione
Contatto 2	A	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Contatto 3	/B	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Contatto 4	GND	Tensione di alimentazione, massa
Connessioni	Cavo schermato, schermato a lamina, a doppino intrecciato (S/FTP)	

Note: Il LED sinistro del connettore RJ45 si accende per indicare che l'alimentazione 24 VDC è collegata.

Gli standard

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/CE
EN 60529:1991 Gradi di protezione forniti da involucri (codice IP). Emendamento AC: 1993 secondo EN 60529
- Direttiva EMC 2014/30/CE:
EN 60529:1991 Gradi di protezione forniti da involucri (codice IP). Emendamento AC: 1993 secondo EN 60529
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE



ADPT-1RJ-TB

Adattatore Modbus RTU - presa RJ45 su morsetti



Confezione

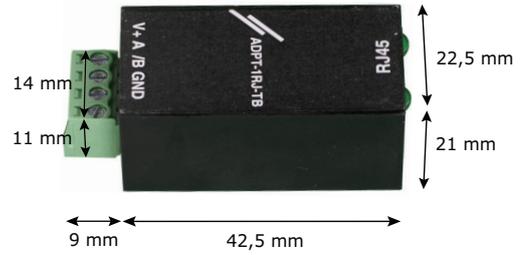


Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
ADPT-1RJ-TB	Unità (1 pz.)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Scatola (10 pezzi)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	ADPT-1RJ-TB
Confezione	05401003018378
Scatola	05401003504017

Dimensioni



Indicazioni



1 - LED verde

On

Alimentazione 24 VDC tramite RJ45 (PoM)

2 - LED verde

Not connected