ADPT-3RJ-TB

Adattatore Modbus RTU - 3x RJ45 a morsettiera

ADPT-3RJ-TB è un adattatore per la connessione Power over Modbus (PoM) tra tre reti UTP standard (RJ45) e una morsettiera a 4 pin. PoM è lo standard Sentera per la distribuzione di Modbus RTU (RS485) e alimentazione tramite un unico connettore RJ45. L'adattatore ADPT-3RJ-TB facilita l'interconnessione dei dispositivi Sentera con PoM ai dispositivi con morsettiere regolari.

Caratteristiche principali

- Adattatore per la connessione Power over Modbus (PoM) tra tre connettori di rete UTP standard (RJ45) e una morsettiera a 4 pin
- Una morsettiera a 4 pin innestabile (per connessione V+, A, /B e GND)
- LED sinistro nel connettore RJ45 come indicazione per l'alimentazione a 24 VDC
- Design compatto e affidabile

Specifiche tecniche

Type of connessione	3 connettori RJ45 per rete UTP standard	
	1 morsettiera a 4 pin collegabile per comunicazione Modbus e alimentazione (V+, A, /B e GND)	
Standard di protezione	IP30 (secondo EN 60529)	
Condizioni ambientali	Temperatura	-20—70 °C
	Umidità relativa	5—90 % UR (senza condensa)

Area di utilizzo

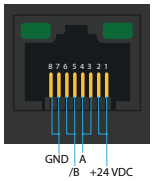
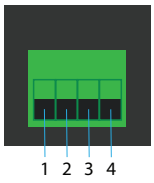
- Facilitare l'interconnessione dei dispositivi Sentera con connettore RJ45 ai dispositivi con morsettiere
- Solo per uso interno

Gli standard

- Direttiva EMC 2014/30/CE: CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / UE
  - EN 60529:1991 Gradi di protezione forniti dai contenitori (codice IP) Modifica AC:dal 1993 alla EN 60529
- Direttiva RoHs 2011/65/CE

Cablaggio e connessioni

Rete RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Tensione di alimentazione 24 VDC
Pin 2	
Pin 3	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Pin 4	
Pin 5	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Pin 6	
Pin 7	Tensione di alimentazione, massa
Pin 8	

Presa RJ45	Morsettiera
	

Morsettiera		
Pin 1	V+	24 V CC Tensione di alimentazione
Pin 2	A	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Pin 3	/B	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Pin 4	GND	Massa
Connessioni		Cavo UTP standart o schermato a lamina

Note: *Il LED sinistro di ogni presa RJ45 si illumina per indicare che è collegato l'alimentatore a 24 VDC.*

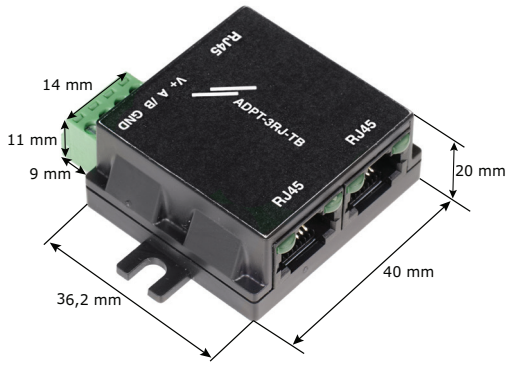
Indicazioni

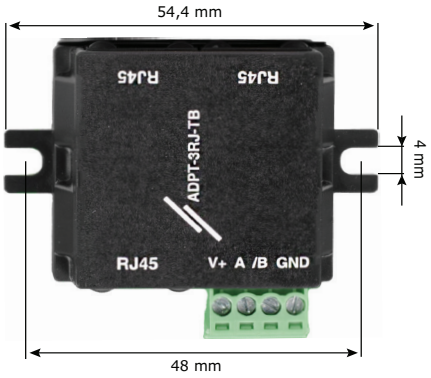
1 - LED verde	On	Indica che l'alimentatore PoM a 24 VDC è collegato
2 - LED verde		Not connected

ADPT-3RJ-TB

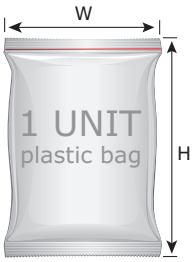
Adattatore Modbus RTU - 3x RJ45 a morsettiera

Dimensioni





Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
ADPT-3RJ-TB	Unità (1 pz.)	120	100	20	32 g	35 g
	Scatola (10 pezzi)	210	125	105	320 g	452 g

Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	ADPT-3RJ-TB
Unità	05401003018507
Scatola	05401003504147