



ADPT-1RJ-TB

Modbus RTU adapter - RJ45-uttag till kopplingsplint

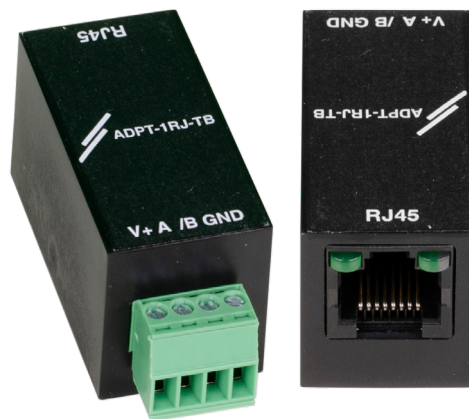
ADPT-1RJ-TB är en adapter för att konvertera Power over Modbus (PoM) från RJ45 till ett vanligt terminalblock och vice versa. PoM är Sentera-standard för distribution av Modbus RTU och strömförsörjning via en enda RJ45-kontakt. ADPT-1RJ-TB-adaptern förfalskar sammankopplade Sentera-enheter med PoM till enheter med vanliga terminalblock.

Huvudaspekter

- Adapter för anslutning av en RJ45 PoM-kontakt med ett 4-stifts terminalblock
- LED-indikator för 24 VDC-matspänningsindikation
- Kompakt design och pålitliga anslutningar

Teknisk data

Typ av anslutning	1 RJ45-kontakt för Sentera Power over Modbus	
	1 terminalblock med 4 stift för matningsspänning, Modbus-kommunikation och mark	
Kapslingsklass	IP30 (enligt EN60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-20—70 °C
	Relativ luftfuktighet	5—90% rH (icke-kondenserande)



Koppling och anslutningar

RJ45 Sentera Modbus

Stift 1	Matningsspänning 24 VDC	
Stift 2		
Stift 3	Modbus RTU kommunikation, signal A	
Stift 4		
Stift 5	Modbus RTU kommunikation, signal /B	
Stift 6		
Stift 7	Matningsspänning, jord	
Stift 8		

RJ45-uttag	Kopplingsplint



Kopplingsplint

Stift 1	V+	Strömförsörjning
Stift 2	A	Modbus RTU kommunikation, signal A
Stift 3	/B	Modbus RTU kommunikation, signal /B
Stift 4	GND	Matningsspänning, jord

Anslutningar Skärmad, folieskärmad, tvinnad parkabel (S/FTP)

Obs: Den vänstra lysdioden på RJ45-kontakten tänds för att indikera att 24 VDC-strömförsörjning är ansluten.

Användningsområde

- Underlätta sammankoppling av Sentera-enheter med RJ45-kontakt till enheter med terminalblock
- Endast för inomhusbruk

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EG
- EN 60529:1991 Skyddsgrader som tillhandahålls av kapslingar (IP-kod). Tillägg AC:1993 till EN 60529
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU





ADPT-1RJ-TB

Modbus RTU adapter - RJ45-uttag till kopplingsplint

Förpackning

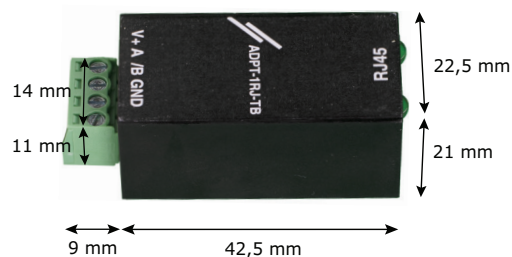


Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
ADPT-1RJ-TB	Enhet (1 st.)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Box (10 st.)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	ADPT-1RJ-TB
Enhet	05401003018378
Box	05401003504017

Mått



Indikationer



1 - Vänster grön LED

på

Anger att 24 VDC-strömförsörjning är ansluten

2 - Höger grön LED

Inte ansluten