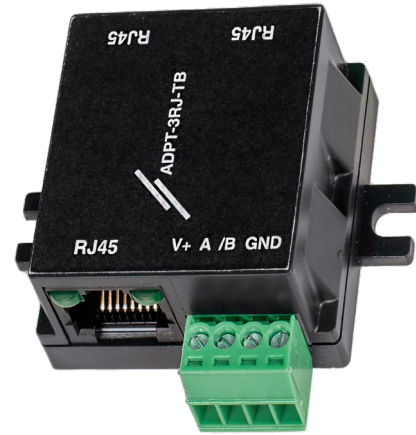


ADPT-3RJ-TB

Ström över Modbus (PoM) adapter - RJ45 uttag till plint

ADPT-3RJ-TB är en adapter för Power over Modbus (PoM) anslutning mellan tre standard UTP-nätverk (RJ45) och ett 4-poligt terminalblock. PoM är Sentera-standarderna för distribution av Modbus RTU (RS485) och strömförsörjning via en enda RJ45-kontakt. ADPT-3RJ-TB-adaptern underlättar sammankoppling av Sentera-enheter med PoM till enheter med vanliga plintar.



Huvudaspekter

- Adapter för Power over Modbus-anslutning (PoM) mellan tre standard UTP-nätverkskontakter (RJ45) och ett 4-poligt terminalblock
- Ett pluggbart 4-poligt terminalblock (för V+, A, /B och GND-anslutning)
- Vänster LED på RJ45-kontakt som indikation för 24 VDC-strömförsörjning
- Kompakt design och pålitliga anslutningar

Tekniska data

Typ av anslutning	3 RJ45-kontakter för standard UTP-nätverk	
	1 pluggbart 4-poligt terminalblock för Modbus-kommunikation och strömförsörjning (V+, A, /B och GND)	
Kapslingsklass	IP30 (enligt EN60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-20—70 °C
	Relativ luftfuktighet	5—90% rH (icke-kondenserande)

Användningsområde

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

Koppling och anslutningar

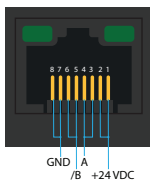
RJ45 Sentera Modbus

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		
Stift 8	Matningsspänning, jord	

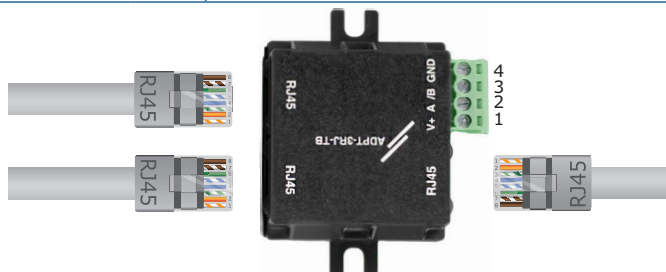
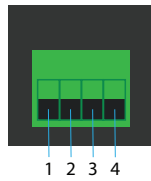
Standarder

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

RJ45-uttag



Kopplingsplint



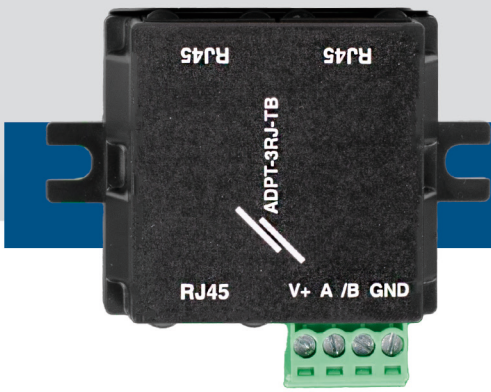
Kopplingsplint

Stift 1	V+	24 VDC-matningsspänning
Stift 2	A	Modbus RTU kommunikation, signal A
Stift 3	/B	Modbus RTU kommunikation, signal /B
Stift 4	GND	Jord
Förbindelser	Skärmad, folieskärmad eller standard UTP-kabel	

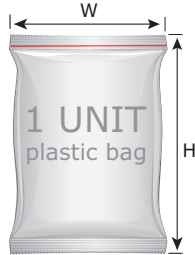
Obs: Den vänstra lysdioden på varje RJ45-uttag lyser när 24 VDC-strömförsörjning är ansluten.

ADPT-3RJ-TB

Ström över Modbus (PoM) adapter - RJ45 uttag till plint



Förpackning

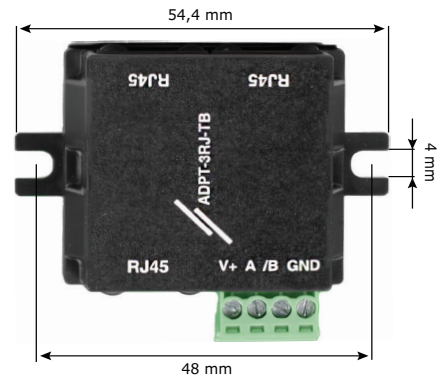
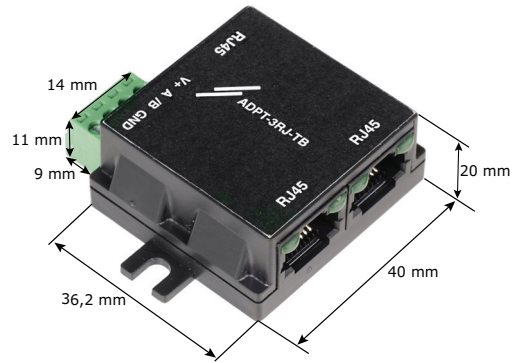


Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
ADPT-3RJ-TB	Enhet (1 st.)	120	100	20	32 g	35 g
	Box (10 st.)	210	125	105	320 g	452 g

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	ADPT-3RJ-TB
Enhet	05401003018507
Box	05401003504147

Mått



Indikationer



1 - Grön LED till vänster

Lyser kontinuerligt

Indikerar att 24 VDC PoM-strömförsörjningen är ansluten

2 - Grön LED till höger

Inte ansluten