



ADPT-1RJ-TB

RJ45-naar-klemmenblok adapter voor Power over Modbus (PoM)

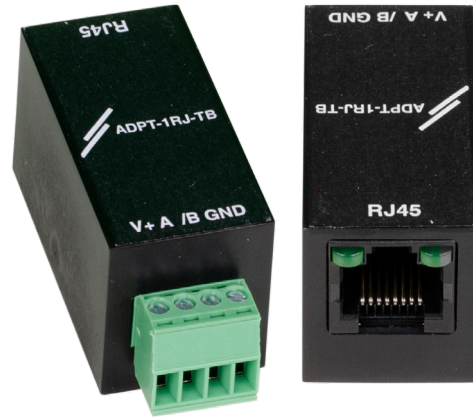
De ADPT-1RJ-TB is een adapter voor het verbinden van Power over Modbus (PoM) via RJ45 naar een standaard klemmenblok. PoM is de Sentera-standaard voor distributie van Modbus RTU en voeding via één enkele RJ45-connector. De ADPT-1RJ-TB-adapter maakt het mogelijk om Sentera-apparaten met een RJ45 PoM te verbinden met apparaten met een standaard klemmenblok.

Belangrijkste Kenmerken

- Adapter voor het verbinden van een RJ45 PoM-connector met een 4-pins klemmenblok
- LED-aanduiding voor 24 VDC voedingsspanning
- Compact en betrouwbaar ontwerp

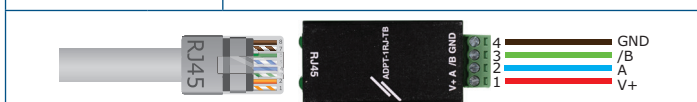
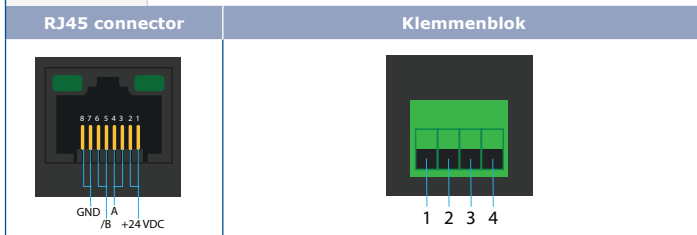
Technische specificaties

Connectie	1 RJ45 connector voor Sentera Power over Modbus	
	1 aansluitblok met 4 klemmen voor voedingsspanning, Modbus en massa	
Beschermingsgraad	IP30 (volgens EN 60529)	
Werkingscondities	Temperatuur	-20—70 °C
	Relatieve vochtigheid	5—90 % rV (niet-condenserend)



Bedrading en aansluitingen

RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Voedingsspanning, 24 VDC
Pin 2	
Pin 3	Modbus RTU communicatie, signaal A
Pin 4	
Pin 5	Modbus RTU communicatie, signaal /B
Pin 6	
Pin 7	Voedingsspanning, massa
Pin 8	



Klemmenblok		
Pin 1	V+	Voedingsspanning
Pin 2	A	Modbus RTU communicatie, signaal A
Pin 3	/B	Modbus RTU communicatie, signaal /B
Pin 4	GND	Voedingsspanning, massa
Verbindingen	Met folie afgeschermde, twisted-pair (S / FTP) kabel	

NOTA De linker LED van de RJ45-connector gaat branden om aan te geven dat de 24 VDC-voeding is aangesloten.

Toepassingsgebied

- Vergemakelijkt het verbinden van Sentera-apparaten met RJ45-connector naar apparaten met klemmenblok
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis

Standaarden

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC: -EN 60529: 1991 Beschermingsgraden door middel van behuizingen (IP-code). Wijziging ACT: 1993 tot en met EN 60529
- EMC richtlijnen 2014/30/EU:
- WEEE richtlijn 2012/19/EU
- RoHS richtlijn 2011/65/EU

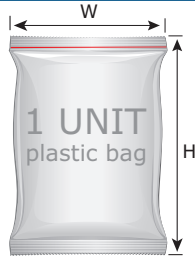




ADPT-1RJ-TB

RJ45-naar-klemmenblok adapter voor Power over Modbus (PoM)

Verpakking

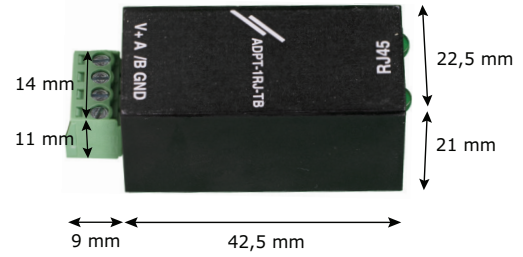


Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
ADPT-1RJ-TB	Eenheid (1st.)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Doos (10 st.)	—	—	—	0,100 kg	0, 100 kg

Global trade item numbers (GTIN)

Verpakking	ADPT-1RJ-TB
Eenheid	05401003018378
Doos	05401003504017

Afmetingen



LED-aanduidingen



1 – Linker groene LED

AAN

Geeft aan dat de 24 VDC-voeding is aangesloten

2 – Rechter groene LED

Niet aangesloten