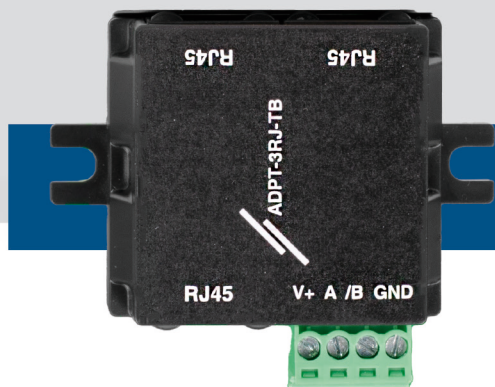


ADPT-3RJ-TB

Power over Modbus (PoM) adapter - RJ45 naar klemmenblok



De ADPT-3RJ-TB is een adapter voor verbinding tussen drie standaard RJ45 Power over Modbus (PoM) connectoren en een 4-pins klemmenblok. PoM is de Sentera-standaard voor de distributie van Modbus RTU (RS485) en voeding via één enkele RJ45-connector. De ADPT-3RJ-TB-adapter vergemakkelijkt het verbinden van Sentera-apparaten die voorzien zijn van PoM met apparaten met standaard aansluitklemmen.

Belangrijkste kenmerken

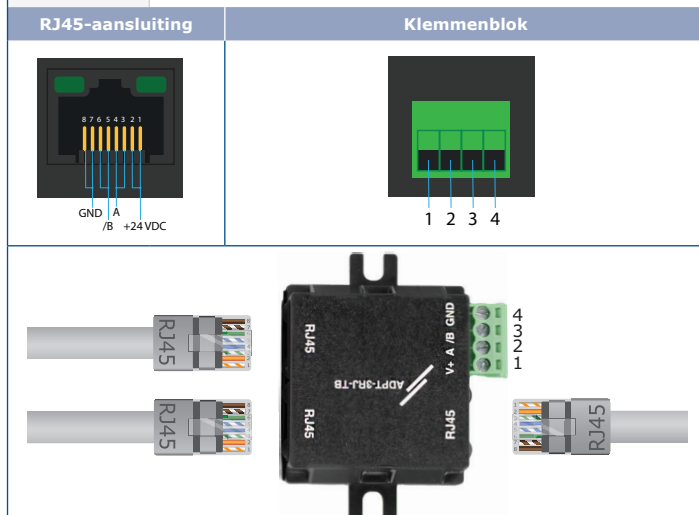
- Adapter voor Power over Modbus (PoM) verbinding tussen drie standaard UTP-netwerkconnectoren (RJ45) en één 4-pins klemmenblok
- Eén pluggable 4-pins klemmenblok (voor V+, A, /B en GND-aansluiting)
- Linker LED in RJ45-connector als indicatie voor 24 VDC voeding
- Compact ontwerp en betrouwbare verbindingen

Technische specificaties

Type verbinding	3 RJ45-connectoren voor standaard UTP-netwerk	
	1 pluggable 4-pins klemmenblok voor Modbus communicatie en voeding (V+, A, /B en GND)	
Beschermingsgraad	IP30 (volgens EN 60529)	
Werkingscondities	Temperatuur	-20—70 °C
	Relatieve vochtigheid:	5 - 90 % rH (niet-condenserend)

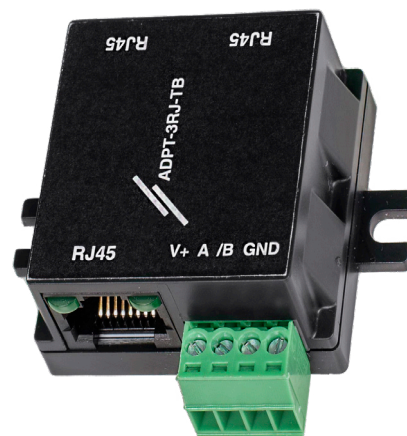
Bedrading en aansluitingen

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+
Pin 2	A
Pin 3	/B
Pin 4	GND
Aansluitingen	Afgeschermd, met folie afgeschermd, of standaard UTP-kabel

Notitie: De linker LED van elke RJ45-aansluiting licht op om aan te geven dat er 24 VDC voeding is aangesloten.



Toepassingsgebied

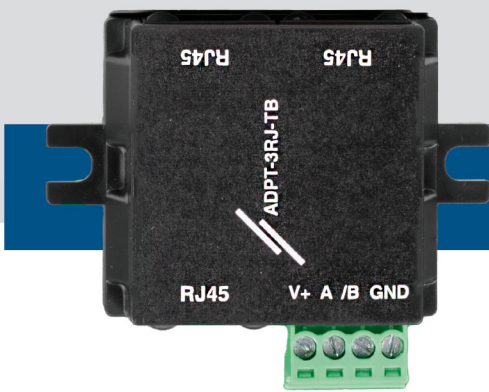
- Vereenvoudigen van de verbinding van Sentera-apparaten met RJ45-connector naar apparaten met klemmenblok
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis

Normen

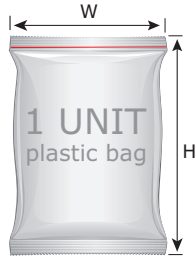
- EMC-richtlijn 2014/30/EU:
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- EN 60529:1991 Beschermingsgraden door behuizingen (IP-code) Wijzigingsblad AC:1993 tot EN 60529
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG

ADPT-3RJ-TB

Power over Modbus (PoM) adapter - RJ45 naar klemmenblok



Verpakking

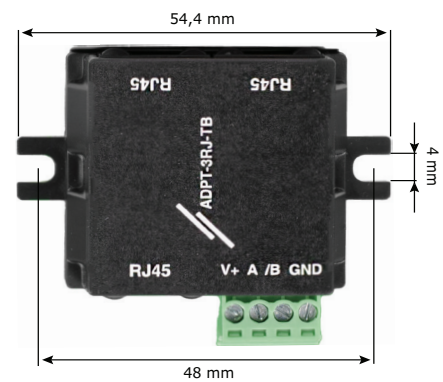
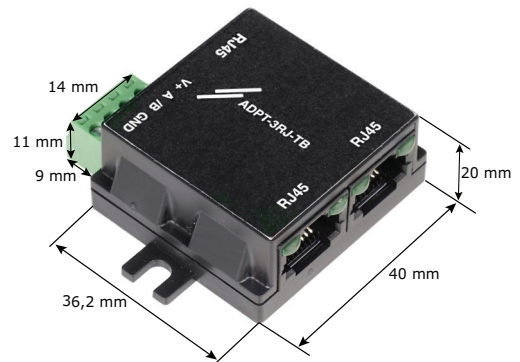


Artikel	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto-gewicht	Bruto-gewicht
ADPT-3RJ-TB	Eenheid (1 st.)	120	100	20	32 gr	35 gr
	Doos (10 st.)	210	125	105	320 gr	452 gr

Global trade item numbers (GTIN)

Verpakking	ADPT-3RJ-TB
Eenheid	05401003018507
Doos	05401003504147

Afmetingen



Aanduidingen



1 - Linkse groene LED

Aan

Geeft aan dat de 24 VDC PoM-voeding is aangesloten

2 - Rechter groene LED

Niet verbonden