



# ADPT-1RJ-TB

## Modbus RTU-Adapter - RJ45-Buchse auf Klemmleiste

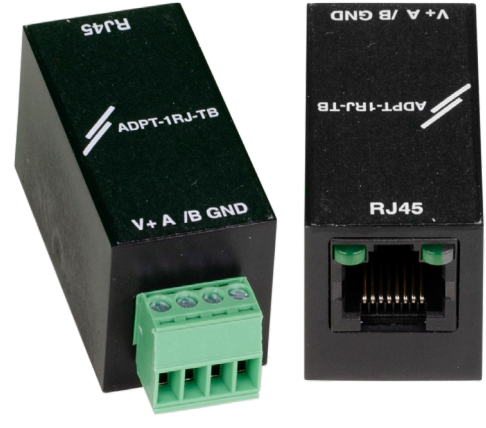
ADPT-1RJ-TB ist ein Adapter für die Umwandlung von Power over Modbus (PoM) von RJ45 auf eine normale Klemmleiste und umgekehrt. PoM ist der Sentera Standard für die Verteilung von Modbus RTU und Stromversorgung über einen einzigen RJ45 Anschluss. Der Adapter ADPT-1RJ-TB ermöglicht den Anschluss von Sentera-Geräten mit PoM an Geräte mit normalen Klemmenleisten.

### Hauptmerkmale

- Adapter zum Anschluss eines RJ45 PoM Steckers an eine 4-polige Klemmleiste
- LED Anzeige zur Anzeige der 24 VDC Versorgungsspannung
- Kompaktes Design und zuverlässige Anschlüsse.

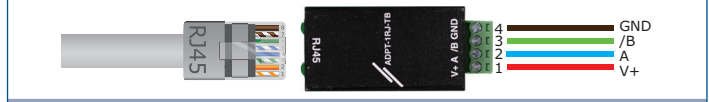
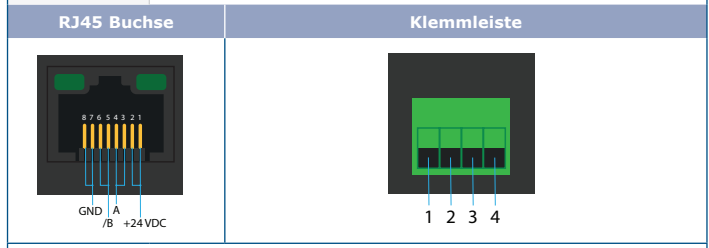
### Technische Spezifikationen

Anschlussstyp	1 RJ45 Buchse für Sentera Power over Modbus	
	1 Klemmleiste mit 4 Pins für Versorgungsspannung, Modbus Kommunikation und Masse	
Schutzart	IP30 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	-20—70 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5—90 % rH (nicht kondensierend)



### Verkabelung und Anschlüsse

RJ45 Sentera Modbus	
Kontakt 1	Versorgungsspannung, 24 VDC
Kontakt 2	
Kontakt 3	Modbus RTU Kommunikation, Signal A
Kontakt 4	
Kontakt 5	Modbus RTU Kommunikation, Signal /B
Kontakt 6	
Kontakt 7	Versorgungsspannung, Masse
Kontakt 8	



Klemmleiste		
Kontakt 1	V+	Versorgungsspannung
Kontakt 2	A	Modbus RTU Kommunikation, Signal A
Kontakt 3	/B	Modbus RTU Kommunikation, Signal /B
Kontakt 4	GND	Versorgungsspannung, Masse
Anschlüsse	Abgeschirmtes, foliengeschirmtes, verdrehtes Paar (S/FTP) Kabel	

**Hinweis:** Die linke LED des RJ45 Anschlusses leuchtet auf und zeigt damit an, dass die 24 VDC Stromversorgung angeschlossen ist.

### Verwendungsbereich

- Erleichtert den Anschluss von Sentera Geräten mit RJ45 Buchse an Geräte mit Klemmleisten
- Nur für den Innenbereich!

### Normen

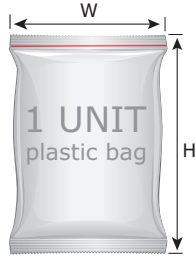
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU - EN 60529:1991 Schutzarten durch Gehäuse (IP Code) Abänderung AC:1993 zu EN 60529;
- EMV Richtlinie 2014/30/EC:
- WEEE Richtlinie 2012/19/EC
- RoHS Richtlinie 2011/65/EC



# ADPT-1RJ-TB

Modbus RTU Adapter - RJ45 Buchse auf Klemmleiste

## Verpackung

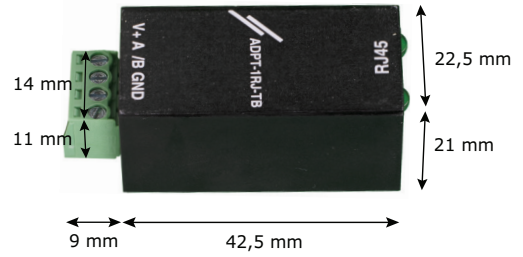


Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
ADPT-1RJ-TB	Einheit (1 Stck.)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Box (10 Stck.)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

## Global trade item numbers (GTIN)

Verpackung	ADPT-1RJ-TB
Stück	05401003018378
Box	05401003504017

## Abmessungen



## Anzeige



1 - Grüne LED links

EIN (ON)

Zeigt an, dass die 24 VDC Stromversorgung angeschlossen ist.

2 - Grüne LED rechts

Nicht angeschlossen