



# ADPT-1RJ-TB

## ADAPTÉR MODBUS RTU - RJ45 ZÁSUVKA NA SVORKOVNICI

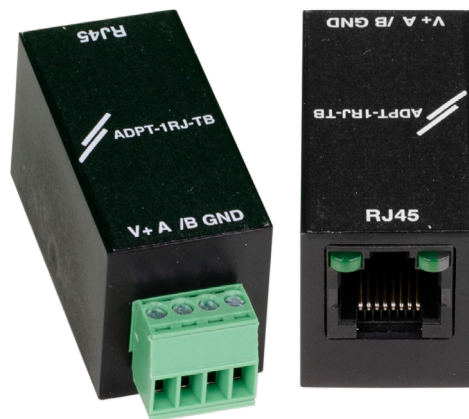
ADPT-1RJ-TB je adaptér pro převod Power over Modbus (PoM) z RJ45 na běžnou svorkovnici a naopak. PoM je standard Sentera pro distribuci Modbus RTU a napájení přes jeden konektor RJ45. Adaptér ADPT-1RJ-TB usnadňuje propojení zařízení Sentera s PoM se zařízeními s běžnými svorkovnicemi.

### Klíčové vlastnosti

- Adaptér pro připojení konektoru RJ45 PoM se čtyřvodičovou svorkovnicí
- LED indikátor pro indikaci napájecího napětí 24 VDC
- Kompaktní konstrukce a spolehlivé připojení

### Technická specifikace

Typ připojení	1 RJ45 konektor pro Sentera Power přes Modbus 1 svorkovnice se 4 piny pro napájecí napětí, komunikaci Modbus a zem		
Stupeň krytí	IP30 (dle EN 60529)		
Okolní podmínky	Teplota:	-20—70 °C	
	Rel. vlhkost:	5—90 % rH, (nekondenzující)	

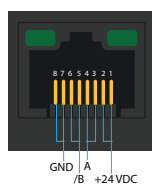


### Elektroinstalace a připojení

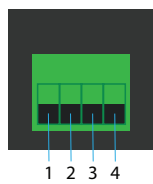
RJ45 Sentera Modbus

Pin 1	Napájení 24 VDC	
Pin 2		
Pin 3	Komunikace Modbus RTU, signál A	
Pin 4		
Pin 5	Komunikace Modbus RTU, signál /B	
Pin 6		
Pin 7		
Pin 8	Napájení, zem	

#### Zásuvka RJ45



#### Svorkovnice



#### Svorkovnice

Pin 1	V+	Napájení
Pin 2	A	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 3	/B	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 4	GND	Napájení, zem
Připojení	Stíněný, fólií stíněný, kabel s kroucenou dvojlínkou (S/FTP)	

**POZNÁMKA** Levá LED dioda konektoru RJ45 se rozsvítí a indikuje, že je připojen napájecí zdroj 24 VDC.

### Oblast použití

- Usnadnění propojení zařízení Sentera s konektorem RJ45 se zařízeními se svorkovnicemi
- Pouze pro vnitřní použití

### Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí  
- EN 60529:1991 Stupně ochrany poskytované kryty (kód IP). Změna AC:1993 k EN 60529
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě
- Směrnice RoHS 2011/65/ES

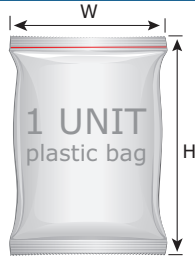




# ADPT-1RJ-TB

## ADAPTÉR MODBUS RTU - RJ45 ZÁSUVKA NA SVORKOVNICI

### Balení

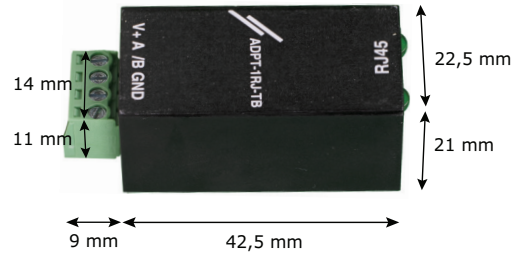


Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ADPT-1RJ-TB	Jednotka (1 ks)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Krabice (10 ks)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

### Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	ADPT-1RJ-TB
<b>Jednotka</b>	05401003018378
<b>Krabice</b>	05401003504017

### Rozměry



### Zobrazení



1 - Levá zelená LED On Označuje, že je připojen napájecí zdroj 24 VDC

2 - Pravá zelená LED Off Není připojen