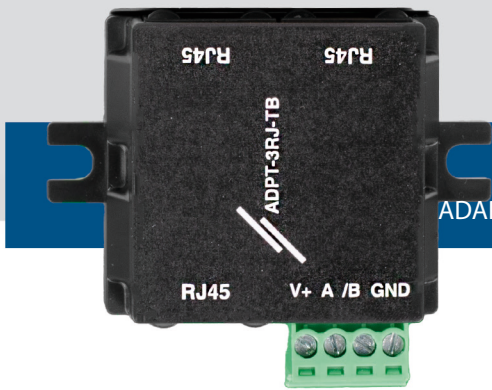


ADPT-3RJ-TB

ADAPTÉR POWER OVER MODBUS (PoM) - ZÁSUVKY RJ45 A ČTYŘVODIČOVÁ SVORKOVNICE



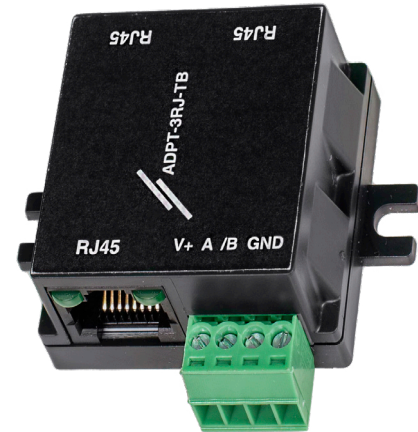
ADPT-3RJ-TB je adaptér pro připojení Power over Modbus (PoM) mezi třemi standardními UTP sítěmi (RJ45) a jednou čtyřvodičovou svorkovnicí. PoM je standard Sentera pro distribuci Modbus RTU (RS485) a napájení přes jeden konektor RJ45. Adaptér ADPT-3RJ-TB usnadňuje propojení zařízení Sentera s PoM se zařízeními s běžnými svorkovnicemi.

Klíčové vlastnosti

- Adaptér pro připojení Power over Modbus (PoM) mezi třemi standardními konektory UTP sítě (RJ45) a jednou čtyřvodičovou svorkovnicí
- Jedna zásuvná čtyřvodičová svorkovnice (pro připojení V+, A, /B a GND)
- Levá LED v konektoru RJ45 jako indikace pro napájení 24 VDC
- Kompaktní konstrukce a spolehlivé připojení

Technická specifikace

Typ připojení	3 RJ45 konektory pro standardní UTP síť	
	1 zásuvná čtyřvodičová svorkovnice pro komunikaci a napájení Modbus (V+, A, /B a GND)	
Stupeň krytí:	IP30 (dle EN 60529)	
Okolní podmínky	Teplota:	-20—70 °C
	Rel. vlhkost:	5—90 % rH, (nekondenzující)



Oblast použití

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

Normy

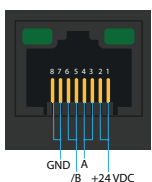
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě:
- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí EN 60529:1991 Stupně ochrany krytem (IP kód) Změna AC:1993 k EN 60529
- Směrnice RoHS 2011/65/ES

Elektroinstalace a připojení

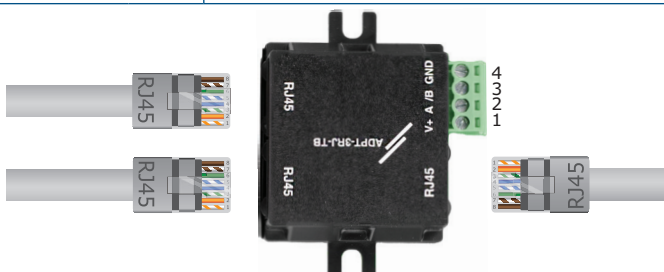
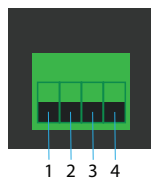
RJ45 Sentera Modbus

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		Napájení, zem
Pin 8		

Zásuvka RJ45



Svorkovnice



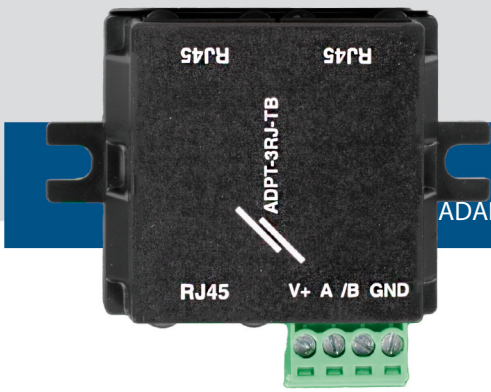
Svorkovnice

Pin 1	V+	Napájecí napětí 24 VDC
Pin 2	A	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 3	/B	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 4	GND	Zem
Připojení		Stíněný, fólií stíněný nebo standardní UTP kabel

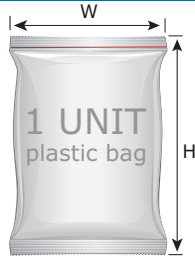
POZNÁMKA Levá LED dioda každé zásuvky RJ45 se rozsvítí a indikuje, že je připojen napájecí zdroj 24 VDC.

ADPT-3RJ-TB

ADAPTÉR POWER OVER MODBUS (PoM) - ZÁSUVKY RJ45 A ČTYŘVODIČOVÁ SVORKOVNICE



Balení

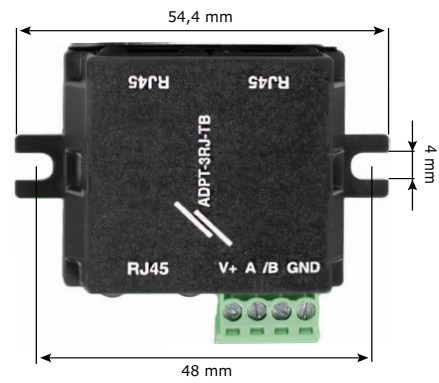
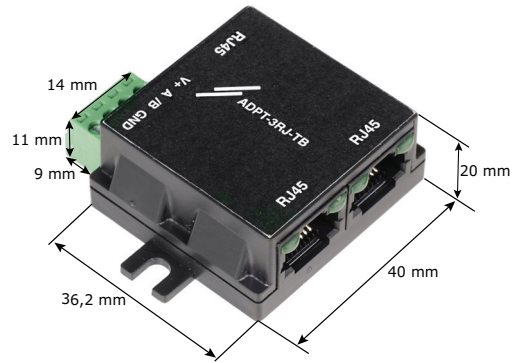


Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ADPT-3RJ-TB	Jednotka (1 ks)	120	100	20	32 g	35 g
	Krabice (10 ks)	210	125	105	320 g	452 g

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	ADPT-3RJ-TB
Jednotka	05401003018507
Krabice	05401003504147

Rozměry



Zobrazení



1 - Levá zelená LED

On

Označuje, že je připojen napájecí zdroj PoM 24 VDC

2 - Pravá zelená LED

Není připojen