

# ADPT-3RJ-TB

Modbus RTU адаптер - 3x RJ45 към клеморед



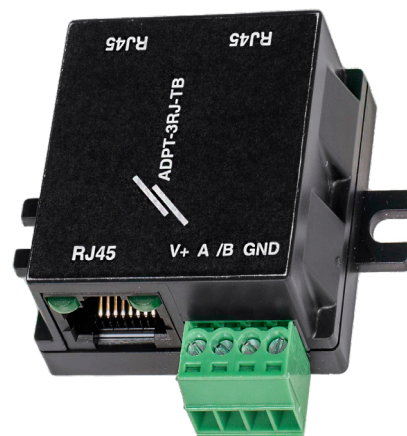
ADPT-3RJ-TB е адаптер за Power over Modbus (PoM) свързване на устройства с три стандартни RJ45 конектора и един клеморед с 4 пина. PoM е технология на Sentera, която осигурява предаване на комуникация Modbus RTU (RS485) и захранващо напрежение чрез един конектор RJ45. Адаптерът ADPT-3RJ-TB подсилва свързването между устройства, които имат Power over Modbus захранване и такива, които се свързват само чрез клеморед.

## Основни характеристики

- ADPT-3RJ-TB е адаптер за Power over Modbus (PoM) свързване на устройства с три стандартни RJ45 конектора и един клеморед с 4 пина
- Клеморед с 4 пина (за V+, A, /B, и GND връзка)
- Светодиод в RJ45 конектор като индикация за успешно 24 VDC захранване
- Компактен дизайн и надеждно свързване

## Техническа спецификация

Тип свързване	3 RJ45 конектора за стандартна UTP мрежа	
	1 клеморед с 4 пина за Modbus комуникация и захранващо напрежение (V+, A, /B и GND)	
Степен на защита	IP30 (съгласно EN60529)	
Условия на околната среда	Температура	-20—70 °C
	Отн. влажност	5—90 % rH (без кондензация)



## Област на приложение

- Свързване на устройства на Сентера с RJ45 конектор към устройства с клеморед
- Само за закрити помещения

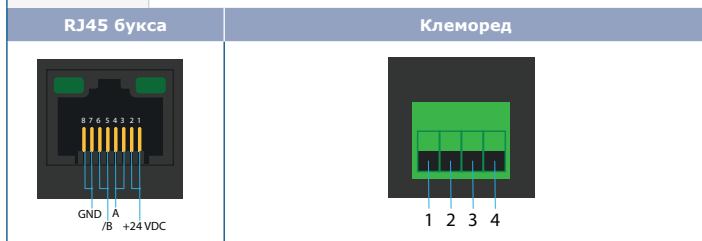
## Електрическо свързване

### RJ45 Сентера Modbus

Пин 1	Захранващо напрежение, 24 VDC
Пин 2	
Пин 3	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 4	
Пин 5	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 6	
Пин 7	Захранващо напрежение, маса
Пин 8	

## Стандарти

- Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/EC:
- Директива за ниско напрежение 2014/35/EC  
- EN 60529:1991 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код), поправка: 1993 до EN 60529
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC



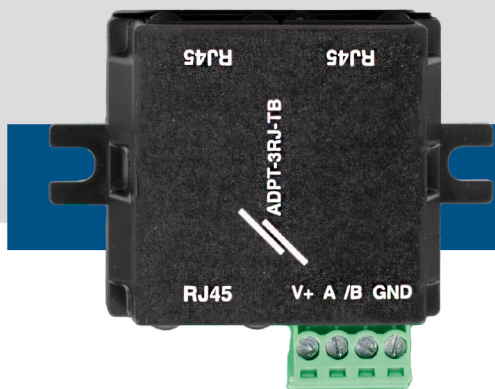
### Клеморед

Пин 1	V+	24 VDC захранващо напрежение
Пин 2	A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 3	/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 4	GND	Маса
Свързване	Екраниран или стандартен UTP кабел	

**Забележка:** Лявият светодиод на всяка RJ45 бухса светва, за да покаже, че захранването с 24 VDC е успешно свързано.

# ADPT-3RJ-TB

Modbus RTU адаптер - 3x RJ45 към клеморед



## Опаковка

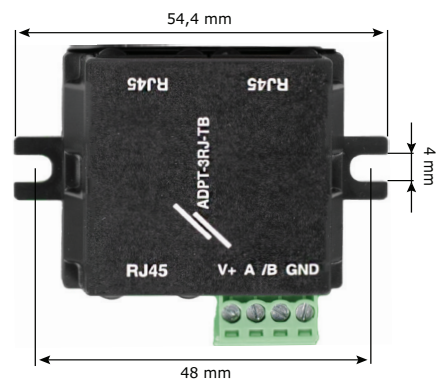
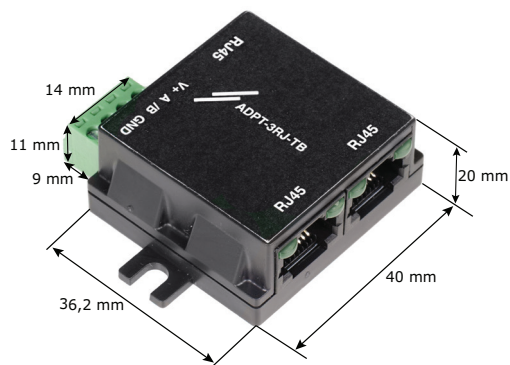


Код на продукта	Опаковка	Дължина [mm]	Ширина [mm]	Височина [mm]	Нето тегло	Бруто тегло
ADPT-3RJ-TB	1 бр.	120	100	20	32 g	35 g
	Кашон (10 бр.)	210	125	105	320 g	452 g

## Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковка	ADPT-3RJ-TB
Брой	05401003018507
Кашон	05401003504147

## Размери



## Индикация



1 - Ляв зелен светодиод

Вкл.

Показва, че 24 VDC захранването е успешно свързано

2 - Десен зелен светодиод

Не е свързан