

# ADPT-1RJ-TB

## Modbus RTU адаптер - RJ45 към клеморед



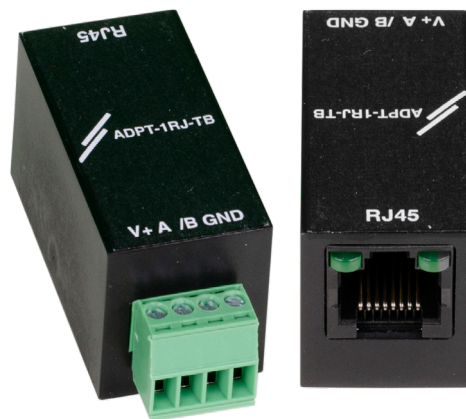
ADPT-1RJ-TB е адаптер, който преобразува Power over Modbus (PoM) с RJ45 конектор към обикновен клеморед, и обратно. PoM е технология на Сентера, която осигурява едновременно доставяне на комуникация Modbus RTU и захранващо напрежение, чрез RJ45 конектор. Адаптерът ADPT-1RJ-TB изпълнява ролята на свързващо устройство между PoM системата и устройства с обикновен клеморед.

### Основни характеристики

- Адаптер за свързване на RJ45 PoM конектор и 4 пинов клеморед
- LED индикатор за 24 VDC захранващо напрежение
- Компактен дизайн и надеждни връзки

### Техническа спецификация

Тип на връзката	1 RJ45 конектор за свързване към платформата Сентера Power over Modbus	
	1 клеморед с 4 пина за захранващо напрежение, Modbus комуникация и заземяване	
Степен на защита	IP30 (съгласно EN60529)	
Условия на околната среда	Температура	-20—70 °C
	Отн. влажност	5—90 % rH (без кондензация)



### Област на приложение

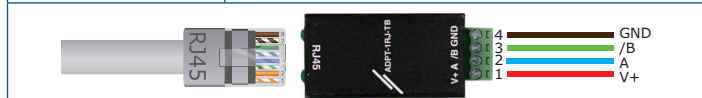
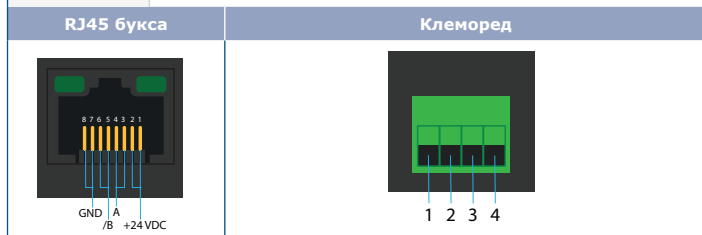
- Свързване на устройства на Сентера с RJ45 конектор към устройства с клеморед
- Само за закрити помещения!

### Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC -EN 60529:1991 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код), поправка: 1993 до EN 60529; (съгласно EN 60529)
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHs Directive 2011/65/EC

### Електрическо свързване

RJ45 Sentera Modbus	
Пин 1	Захранващо напрежение, 24 VDC
Пин 2	
Пин 3	Комуникация по Modbus RTU, сигнал А
Пин 4	
Пин 5	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 6	
Пин 7	
Пин 8	Захранващо напрежение, маса



Клеморед		
Пин 1	V+	Захранващо напрежение
Пин 2	A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал А
Пин 3	/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 4	GND	Захранващо напрежение, маса
Свързване	Екранирана, фолирана, усукана двойка кабел (S/FTP)	

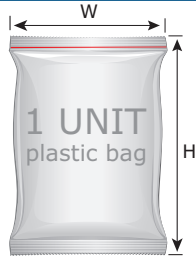
**Забележка:** LED индикацията отляво на RJ45 конектора светва, когато 24 VDC захранването се свърже.



# ADPT-1RJ-TB

Modbus RTU адаптер - RJ45 към клеморед

## Опаковки

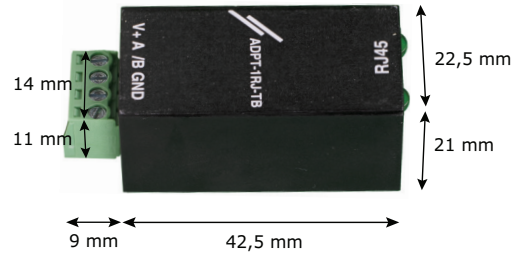


Код на продукта	Опаковки	Дължина \[мм]	Ширина \[мм]	Височина \[мм]	Нето тегло	Бруто тегло
ADPT-1RJ-TB	1 бр.	51,5	22,5	21	0,015 кг	0,022 кг
	Кашон (10 бр.)	—	—	—	0,150 кг	0,220 кг

## Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	ADPT-1RJ-TB
<b>Брой</b>	05401003018378
<b>Кашон голям</b>	05401003504017

## Размери



## Индикация



1 – Лява зелена LED индикация

Вкл.

Показва, че 24 VDC захранване е свързано

2 – Дясна зелена LED индикация

Не е свързан