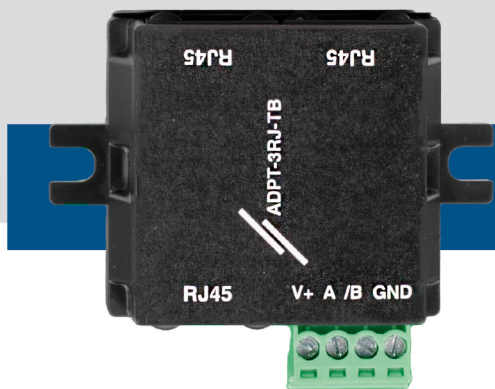


# ADPT-3RJ-TB

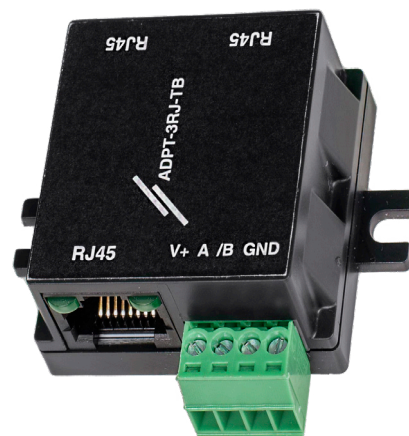
Адаптер питания через Modbus (PoM) - разъемы RJ45 к клеммной колодке



ADPT-3RJ-TB - это адаптер для подключения Power over Modbus (PoM) между тремя стандартными сетями UTP (RJ45) и одним 4-контактным клеммным блоком. PoM является стандартом Sentera для распределения Modbus RTU (RS485) и питания через один разъем RJ45. Адаптер ADPT-3RJ-TB облегчает соединение устройств Sentera с PoM к устройствам с обычными клеммными колодками.

## Главные характеристики

- Адаптер для подключения Power over Modbus (PoM) между тремя стандартными разъемами сети UTP (RJ45) и одним 4-контактным клеммным блоком
- Один подключаемый 4-контактный клеммный блок (для подключения V+, A, /B и GND)
- Левый светодиод в разъеме RJ45 в качестве индикатора для источника питания 24 VDC
- Компактный дизайн и надежные соединения



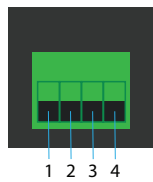
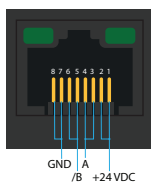
## Электропроводка и соединения

RJ45 Sentera Modbus

Контакт 1	Напряжение питания, 24 VDC
Контакт 2	
Контакт 3	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 4	
Контакт 5	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 6	
Контакт 7	Заземление (минус) источника питания
Контакт 8	

Разъем RJ45

Клеммная колодка



Клеммная колодка

Контакт 1	V+	Напряжение питания 24 VDC
Контакт 2	A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 3	/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 4	GND	Заземление
Соединения	Экранированный, защищенный фольгой или стандартный UTP-кабель	

**Примечание:** Левый светодиод каждого разъема RJ45 загорается, указывая на то, что подключен источник питания 24 VDC.

## Область применения

- Упрощение соединения устройств Sentera с разъемом RJ45 к устройствам с клеммными колодками.
- Только для использования внутри помещений

## Технические характеристики

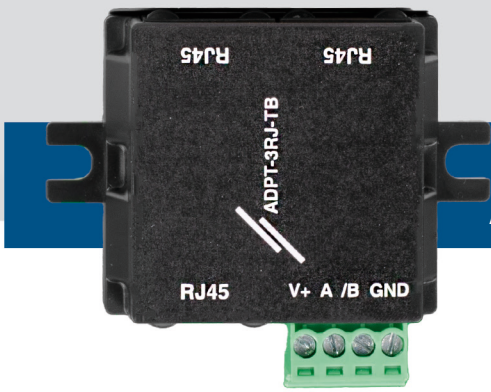
Тип подключения	3 разъема RJ45 для стандартной сети UTP	
	1 подключаемый 4-контактный клеммная колодка для связи и питания Modbus (V+, A, /B и GND)	
Степень защиты	IP30 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	-20 - 70 °C
	Отн. влажность:	5—90 % rH (без конденсата)

## Стандарты

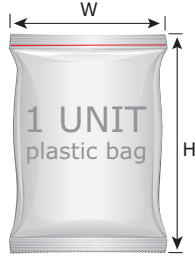
- Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU:
- Директива о низком напряжении 2014/35/EU - EN 60529:1991 Степени защиты, обеспечиваемые корпусами (IP Code) Поправка AC:1993 к EN 60529
- Директива RoHS 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

# ADPT-3RJ-TB

Адаптер питания через Modbus (PoM) - разъёмы RJ45 к клеммной колодке



## Упаковка

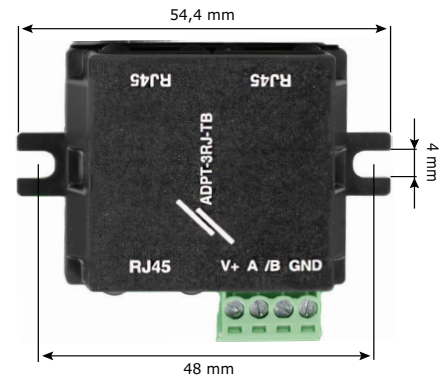
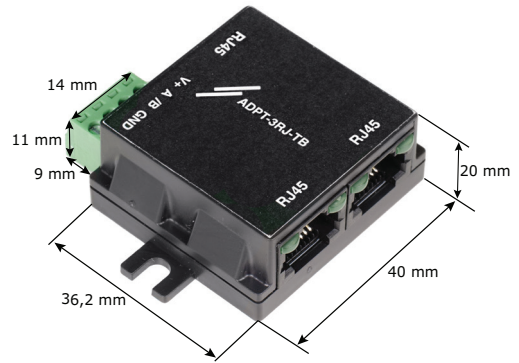


Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
ADPT-3RJ-TB	Единица (1 шт.)	120	100	20	32 г	35 г
	Коробка (10 шт.)	210	125	105	320 г	452 г

## Международные номера товаров (GTIN)

Упаковка	ADPT-3RJ-TB
Единица	05401003018507
Коробка	05401003504147

## Размеры



## Светодиодные индикаторы



1 - Левый зелёный светодиод

Вкл.

Указывает, что подключен блок питания PoM 24 VDC

2 - Правый зелёный светодиод

Не подключён