

ADPT-1RJ-TB

Адаптер Modbus RTU - разъем RJ45 к клеммной колодке



ADPT-1RJ-TB - это адаптер для преобразования питания через Modbus (PoM) с разъёма RJ45 на обычный клеммный блок и наоборот. PoM - это стандарт Sentera для распределения Modbus RTU и питания через один разъем RJ45. Адаптер ADPT-1RJ-TB способствует подключению устройств Sentera с PoM к устройствам с обычными клеммными колодками.

Главные характеристики

- Адаптер для подключения разъёма RJ45 PoM к 4-контактной клеммной колодке
- Светодиодный индикатор для индикации напряжения питания 24 VDC
- Компактный дизайн и надёжные соединения

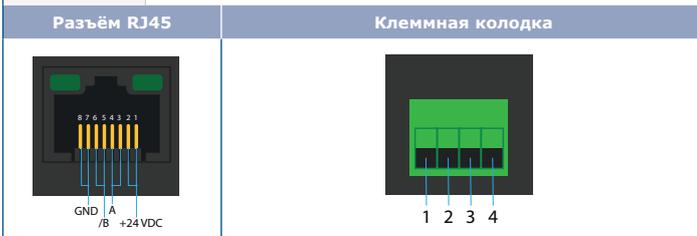
Технические характеристики

Тип подключения	1 разъем RJ45 для питания через Modbus Sentera	
	1 клеммная колодка с 4 контактами для напряжения питания, связи Modbus и заземления	
Степень защиты	IP30 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	-20 - 70 °C
	Отн. влажность:	5—90 % гН (без конденсации)



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	



Клеммная колодка		
Контакт 1	V+	Напряжение питания
Контакт 2	A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 3	/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 4	GND	Заземление (минус) источника питания
Соединения	Экранированная, фольгированная, кабель с витой парой (S/FTP)	

Примечание: Левый светодиод на разъёме RJ45 загорается, показывая, что подключён источник питания 24 VDC

Область применения

- Облегчить подключение устройств Sentera с разъёмом RJ45 к устройствам с клеммными колодками
- Только для использования внутри помещений

Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC - EN 60529:1991 Степени защиты, обеспечиваемые корпусами (IP-код). Поправка AC:1993 к EN 60529
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EC:
- Директива RoHS 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании



ADPT-1RJ-TB

Адаптер Modbus RTU - разъём RJ45 к клеммной колодке

Упаковка

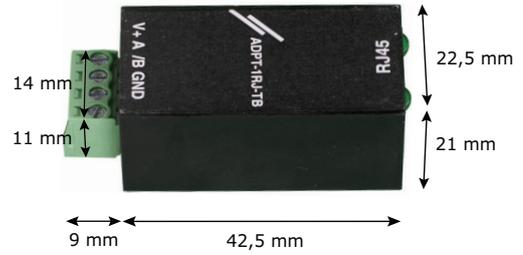


Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
ADPT-1RJ-TB	Единица (1 шт.)	51,5	22,5	21	0,15 г	0,22 г
	Коробка (10 шт.)	—	—	—	0,100 кг	0,100 кг

Международные номера товаров (GTIN)

Упаковка	ADPT-1RJ-TB
Единица	05401003018378
Коробка	05401003504017

Размеры



Светодиодные индикаторы



1 - Левый зелёный светодиод

Вкл.

Указывает, что подключён источник питания 24 VDC

2 - Правый зелёный светодиод

Не подключен