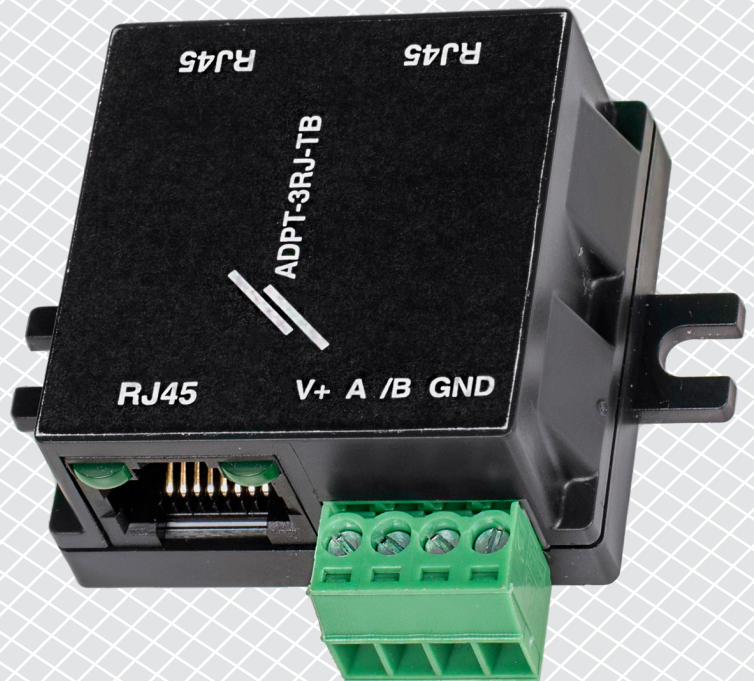


ADPT-3RJ-TB

АДАПТЕР MODBUS
RTU - РОЗ'ЄМ RJ45 АБО
4-КЛЕМНИЙ БЛОК

Інструкція з монтажу та експлуатації



Зміст

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	3
ОПИС ПРОДУКТУ	4
КОД ПРОДУКТУ	4
ЗАСТОСУВАННЯ	4
ТЕХНІЧНІ ДАНІ	4
НОРМИ	4
ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА З'ЄДНАННЯ	5
ІНСТРУКЦІЇ ПО МОНТАЖУ	5
ПЕРЕВІРКА ПРИ ПЕРШОМУ ЗАПУСКУ	6
ТРАНСПОРТУВАННЯ	6
ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ	6
ОБСЛУГОВУВАННЯ	6

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ



Перед початком роботи з продуктом перечитайте всю інформацію, технічний опис, інструкції з монтажу та схему проводки. Щоб забезпечити безпеку персоналу та обладнання, а також для оптимальної роботи пристрою, переконайтесь, що ви повністю розумієте зміст перед тим як встановлювати, використовувати або обслуговувати цей пристрій.



Для забезпечення безпеки та ліцензування (CE) неавторизована модифікація продукту є недопустимою.



Продукт не повинен зазнавати аномальних умов, таких як: екстремальні температури, прямі сонячні промені або вібрації. Довготривалий вплив хімічних парів у високій концентрації може вплинути на роботу продукту. Переконайтесь, що робоче середовище є максимально сухим; уникати конденсату.



Всі роботи повинні відповідати місцевим правилам у галузі охорони здоров'я, безпеки та місцевим стандартам і нормам. Цей продукт може бути встановлений тільки кваліфікованим персоналом.



Уникати контактів з предметами під напругою. Завжди відключайте живлення перед підключенням, обслуговуванням або ремонтом виробу.



Завжди перевіряйте, чи застосовуєте ви відповідний блок живлення та використовуєте провід з відповідним розміром та характеристиками. Переконайтесь, що всі гвинти та гайки добре затягнуті, а запобіжники (якщо такі є) добре вмонтовані.



Утилізація обладнання та упаковки повинна бути зроблена у відповідності до законодавства / правил країни імпортера.



У разі виникнення будь-яких питань, на які не надано відповіді, зверніться до своєї технічної підтримки або зверніться до фахівця.

ОПИС ПРОДУКТУ

ADPT-1RJ-TB-це адаптер для зв'язку Modbus RTU (RS485) між стандартною мережею UTP (RJ45) і 4-контактним клемним блоком. PoM є стандартом Sentera для розподілу Modbus RTU (RS485) і джерела живлення через один роз'єм RJ45. Адаптер ADPT-3RJ-TB полегшує з'єднання пристроїв Sentera з роз'ємом RJ45 з пристроями Sentera з клемною колодкою.

КОД ПРОДУКТУ

Код продукту	Живлення
ADPT-3RJ-TB	24 VDC (PoM)


ЗАСТОСУВАННЯ

- Полегшення з'єднання пристроїв Sentera з роз'ємом RJ45 до пристроїв Sentera з клемними колодками
- Тільки для застосувань всередині приміщень

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Три роз'єми RJ45 для стандартної мережі UTP
- Один вставний 4-контактний клемний блок (для підключення V+, A, /B і GND)
- Лівий світлодіодний індикатор в роз'ємі RJ45 вказує на джерело живлення 24 VDC.
- Ступінь захисту: IP 30 (EN 60529)
- Довкілля:
 - Температура: -20—70 °C
 - Від. вологість 5—90% rH (без конденсації)
- Температура зберігання: -35—70 °C
- Матеріал корпусу: ABS
- Колір корпусу: чорний

НОРМИ

- EMC directive 2014/30/EU: 
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
 - EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Amendment AC:1993 to EN 60529
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHs2 Directive 2011/65/EU:

ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ

Підключення за з'єднання		
RJ45 Sentera Modbus		
Контакт 1		Живлення 24 VDC
Контакт 2		
Контакт 3		Modbus RTU, сигнал A
Контакт 4		
Контакт 5		Modbus RTU, сигнал /B
Контакт 6		
Контакт 7		Живлення, заземлення
Контакт 8		
Роз'єм RJ45	Клемний блок	
Клемний блок		
Контакт 1	V+	Напруга живлення 24 VDC
Контакт 2	A	Modbus RTU, сигнал A
Контакт 3	/B	Modbus RTU, сигнал /B
Контакт 4	GND	Заземлення
З'єднання	Екранований, екранований фольгою або стандартний кабель UTP	

ПРИМІТКА

Лівий світлодіод кожного роз'єму RJ45 загоряється, вказуючи на підключення джерела живлення 24 VDC

ІНСТРУКЦІЯ ПО МОНТАЖУ

1. Спочатку підключіть кабелі до 4-контактної клемної колодки. Якщо є живлення (контакти V+ і GND підключені до джерела живлення), переконайтеся, що лівий світлодіод роз'єму RJ45 світиться!
2. Потім підключіть кабель до роз'єму RJ45.

ПЕРЕВІРКА ПРИСТРОЮ ПІСЛЯ МОНТАЖУ



УВАГА

Будьте обережні з підключенням клемної колодки, особливо між контактами V+ і GND!! Переконайтеся, що лівий світлодіод роз'єму RJ45 горить, коли V+ і GND підключені до джерела живлення! Зворотне підключення може пошкодити підключені пристрої в мережі Modbus.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Уникати ударів та екстремальних умов транспортування; Зберігати у оригінальній упаковці.

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Два роки з дати поставки. Будь-які модифікації або зміни продукту після дати випуску звільняють виробника від відповідальності. Виробник не несе відповідальності за будь-які опечатки та помилки в цих даних, і в будь-який час після дати публікації можна внести зміни або вдосконалення продукту.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

У нормальних умовах даний виріб не потребує обслуговування. При забрудненні протріть сухою або вологою тканиною. У випадку сильного забруднення чистіть неагресивним засобом. У цьому випадку пристрій слід відключити від джерела живлення. Зверніть увагу, що в пристрій не повинна попадати рідина. Підключайте пристрій до живлення тільки коли він повністю сухий.