

ADPT-1RJ-TB

АДАПТЕР MODBUS RTU -
РОЗ'ЄМ RJ45 АБО 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	5
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 - стандарт Sentera для розповсюдження Modbus RTU та джерела живлення через один роз'єм RJ45. Адаптер ADPT-1RJ-TB полегшує з'єднання пристроїв Sentera з роз'ємом RJ45 з пристроями Sentera з клемною колодкою.

КОД ПРОДУКТУ

Код продукту	Живлення
ADPT-1RJ-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

- 1 роз'єм RJ45 для мережі Sentera Modbus
- 1 клемний блок з 4-контактною напругою живлення (для підключення V+, A, /B і GND)
- Ліва світлодіод в роз'ємі RJ45 вказує на джерело живлення 24 VDC
- Ступінь захисту: IP 30 (EN 60529)
- Довкілля:
 - ▶ Температура: -20 до 70 °C
 - ▶ Від. вологість: 5—90% rH (без конденсації)
- Температура зберігання: -35 до 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 2012/19/EC
- RoHs 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		Живлення, заземлення
З'єднання	Екранована, фольгована, вита пара (S / FTP)		

ІНСТРУКЦІЯ ПО МОНТАЖУ

1. Спочатку підключіть 4-контактну клемну колодку. Якщо пристрій підключено до джерела 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 з проводами V+ і GND! Коли підключено напругу живлення 24 VDC, лівий світлодіод роз'єму RJ45 повинен засвітитися. Зворотнє 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.

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.