

Технические характеристики продукта

Характеристики

STBNMP2212

Модуль связи MB+, стандарт 1 Мбит/с



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Семейство продуктов | Modicon STB решение по распределенным входам/выходам |
| Тип изделия или компонента | Стандартный сетевой интерфейсный модуль |
| Тип встроенных клемм | Modbus Plus в соответствии с modbus.org 8-контактное гнездо (Порт RS232) Modbus Plus в соответствии с modbus.org HE-13 (Порт RS232) Modbus Plus в соответствии с modbus.org 9-конт. розетка SUB-D 1 витая пара (сеть) |
| Кол-во сегментов | 1 первичная, макс. 6 расширений |
| Кол-во устройств в сегменте | 0...32 |
| Количество устройств | 0...64 |
| Скорость передачи | 1 Mbit/s для шины длиной 0...450 м на сегмент 1 Mbit/s для шины длиной 0...1800 м на сегмент с 3 повторителями |
| Структурный тип | Промышленная ЛВС |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Кол-во адресуемых модулей вв-выв. | 0...32 на остров |
| Служба обмена данными | Глобальные данные Пиринговый диалог Диалоговая служба "Peer Cop" |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 V пост. ток |
| Тип источника питания | SELV |
| Потребляемый ток | >= 700 mA |
| Пределы напряжения питания | 19.2...30 В |
| Входной ток | 430 mA для цепь питания |
| Номинальн. выходной ток | 1.2 A 0.575 A (60...70 °C) |
| Выходное напряжение | 5.25 В постоянный ток (допуск: +/- 0,21 %) для логическая шина |
| С маркировкой | CE |
| Категория перенапряжения | II |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод желтый для режим тестирования 1 светодиод желтый для MB+ 1 светодиод зеленый для питание (PWR) 1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый для состояние острова (RUN) |
| Глубина | 70 мм |
| Высота | 40 мм |
| Ширина | 128.3 мм |
| Масса продукта | 0.145 кг |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любая из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Электромагнитная совместимость | Стойкость к электромагнитным помехам в соответствии с IEC 61131-2 |
| Сертификация | C-Tick FM класс 1 раздел 2 CSA ATEX Cat 3G UL |
| Степень загрязнения | 2 в соответствии с IEC 60664-1 |
| Рабочая высота | <= 2000 м |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с EN 61131-2 класс 1 |
| Рабочая температура | -25...70 °C с понижающим коэффициентом 0...60 °C без ухудшения номинальных значений |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |
| Относительная влажность | 95 % при 60 °C без образования конденсата |
| Виброустойчивость | +/-0,35 мм (f = 10...58 Гц) 5 гп (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 35 мм 3 гп (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм |
| Ударопрочность | 30 гп для 11 мс в соответствии с МЭК 88 ссылка 2-27 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------|---|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
| Директива RoHS | Будет соответствовать - 4Q2013 |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|