Технические характеристики продукта
Характеристики

STBNDN2212
Модуль связи Devicenet, 125-500кбит/с



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Стандартный сетевой интерфейсный модуль
Тип встроенных клемм	DeviceNet в соответствии с Open DeviceNet Vendors Assoc 5-конт. вилка 1 витая пара (сеть) DeviceNet в соответствии с Open DeviceNet Vendors Assoc HE-13 (Порт RS232) DeviceNet в соответствии с Open DeviceNet Vendors Assoc 8-контактное гнездо (Порт RS232)
Кол-во сегментов	1 первичная, макс. 6 расширений
Кол-во ведомых	0...64
Скорость передачи	125...500 kbit/s для шины длиной 0...1200 м

Дополнительные характеристики

Кол-во адресуемых модулей вв-выв.	0...32 на остров
Служба обмена данными	Объект DeviceNet (класс ID3) Объект Соединение (класс ID5) Объект Остров Автоматизации (класс ID101)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Тип источника питания	SELV
Потребляемый ток	>= 700 мА
Пределы напряжения питания	19.2...30 В
Входной ток	430 мА для цепь питания
Номинальн. выходной ток	1.2 A 0.575 A (60...70 °C)
Выходной импеданс	<= 0.05 Ом при 100000 кГц
Выходное напряжение	5.25 В постоянный ток (допуск: +/- 0,21 %) для логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для MNSR 1 светодиод зеленый для состояние острова (RUN) 1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый для питание (PWR) 1 светодиод желтый для режим тестирования 1 светодиод зеленый для MNSG
Глубина	70 мм
Высота	40 мм
Ширина	128.3 мм

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Стойкость к электромагнитным помехам в соответствии с IEC 61131-2
Сертификация	UL ATEX Cat 3G CSA FM класс 1 раздел 2 C-Tick
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	0...60 °C без ухудшения номинальных значений -25...70 °C с понижающим коэффициентом
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

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.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Относительная влажность	95 % при 60 °C без образования конденсата
Виброустойчивость	+/-0,35 мм (f = 10...58 Гц) 5 gn (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 35 мм 3 gn (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Ударопрочность	30 gn для 11 мс в соответствии с МЭК 88 ссылка 2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен

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