



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Стандартный сетевой интерфейсный модуль
Тип встроенных клемм	Profibus DP в соответствии с DIN 19245 часть 1 и 3 HE-13 (Порт RS232) Profibus DP в соответствии с DIN 19245 часть 1 и 3 8-контактное гнездо (Порт RS232) Profibus DP в соответствии с DIN 19245 часть 1 и 3 9-конт.розетка SUB-D RS485 1 экранированная витая пара (шина)
Кол-во сегментов	1 первичная, макс. 6 расширений
Кол-во ведомых	0...125
Скорость передачи	12 Mbit/s для шины длиной 0...800 м с 3 повторителями 9,6 Кбит/с для шины длиной 0...1200 м 12 Mbit/s для шины длиной 0...200 м 9,6 Кбит/с для шины длиной 0...4800 м с 3 повторителями
Структурный тип	Промышленная полевая шина DP V.0

Дополнительные характеристики

Кол-во адресуемых модулей вв-выв.	0...32 на остров
Служба обмена данными	Диагностика Чтение/Запись данных ввода/вывода ведомого DP Контроль конфигурации Конфигурация ведомого
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Тип источника питания	SELV
Потребляемый ток	>= 700 mA
Пределы напряжения питания	19.2...30 V
Входной ток	430 mA 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 V постоянный ток (допуск: +/- 0,21 %) для логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый для BUSFLT 1 светодиод желтый для режим тестирования 1 светодиод зеленый для питание (PWR) 1 светодиод зеленый для состояние острова (RUN)
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	ATEX Cat 3G UL C-Tick CSA FM класс 1 раздел 2
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 гн (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 35 мм 3 гн (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Ударопрочность	30 гн 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 - с 0832 - 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
--------	--