



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Стандартный сетевой интерфейсный модуль
Тип встроенных клемм	Interbus в соответствии с InterBus Club 9-контактное гнездо с изоляцией RS485 SUB-D 1 экранированная витая пара (Выходная шина) Interbus в соответствии с InterBus Club HE-13 (Порт RS232) Interbus в соответствии с InterBus Club 8-контактное гнездо (Порт RS232) Interbus в соответствии с InterBus Club 9-конт. изолированная вилка SUB-D RS485 1 экранированная витая пара (входная шина)
Кол-во сегментов	1 первичная, макс. 6 расширений
Кол-во ведомых	512
Скорость передачи	500 kbit/s для шины длиной 0...400 м на сегмент шины между станциями 500 kbit/s для шины длиной 0...50 м для инсталляционной шины 500 kbit/s для шины длиной 0...12800 м для шины между станциями
Структурный тип	Промышленная полевая шина (поколение 4)

Дополнительные характеристики

Кол-во адресуемых модулей вв-выв.	0...32 на остров
Служба обмена данными	Диагностика Неявный обмен процессными данными Логическая адресация
[Us] номинальное напряжение сети	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
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый для состояние острова (RUN) 1 светодиод зеленый для питание (PWR) 1 светодиод желтый для режим тестирования 1 светодиод зеленый для ВА

	1 светодиод зеленый для RC 1 светодиод красный для RD
Глубина	70 мм
Высота	40 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.155 кг

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Стойкость к электромагнитным помехам в соответствии с IEC 61131-2
Сертификация продукта	ATEX Cat 3G CSA C-Tick FM класс 1 раздел 2 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 окружающей среды	0...60 °C без ухудшения номинальных значений -25...70 °C с понижающим коэффициентом
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
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 гп для 11 мс в соответствии с МЭК 88 ссылка 2-27

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Будет соответствовать в 4Q2013 Будет соответствовать в 4Q2013
--	--

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---