

Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Стандартный сетевой интерфейсный модуль
Концепция	Transparent Ready
Порт Ethernet	10BASE-T
Кол-во сегментов	1 первичная, макс. 6 расширений
Кол-во устройств в сегменте	0...256
Скорость передачи	10 Mbit/s для шины длиной 0...1000 м с кабельной системой CompeXium 10 Mbit/s для шины длиной ≥ 3000 м с оптоволоконным соединением 10 Mbit/s для шины длиной 0...100 м в соответствии со стандартом 802,3
Структурный тип	Промышленная ЛВС

Дополнительные характеристики

Кол-во адресуемых модулей вв-выв.	0...32 на остров
Служба обмена данными	Протокол BootP/DHCP Встроенные web-функции (конфигурирование, диагностика и доступ к переменным) Обмен сообщениями по протоколу Modbus TCP/IP SNMP-агент
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	0.575 A (60...70 °C) 1.2 A
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 10T 1 светодиод зеленый для состояние острова (RUN) 1 светодиод зеленый для питание (PWR) 1 светодиод желтый для режим тестирования 1 светодиод зеленый для состояние 1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR)
Глубина	70 мм
Высота	40 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.13 кг

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Стойкость к электромагнитным помехам в соответствии с IEC 61131-2
Сертификация	FM класс 1 раздел 2 ATEX Cat 3G C-Tick CSA 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	0...60 °C без ухудшения номинальных значений -25...70 °C с понижающим коэффициентом
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % при 60 °C без образования конденсата
Виброустойчивость	3 gn (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм 5 gn (f = 58...150 Гц) вкл. симметричная DIN рейка 35 x 35 мм +/-0,35 мм (f = 10...58 Гц)
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 - с 0834 - ; 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
--------	--