



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект главного дискретного выхода
Состав комплекта	Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов Модуль STBDDO3415 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов
Количество дискретных выходов	4
Тип дискретного выхода	Полупроводниковый
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток

### Дополнительные характеристики

Ток дискретного выхода	250 mA
Логика дискретного выхода	Положительный
Допустимое напряжение	19.2...30 В пост. ток
Абсолютн. макс. напряжение	56 В 1.3 мс
Время отклика	560 µs из откл. во вкл. 870 µs из вкл. в откл.
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Нет - для базовых NIM
Тип защиты	Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 5 А Защита от короткого замыкания Защита от включения с обратной полярностью Защита от тепловой перегрузки
Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Ток утечки	<= 0.4 mA в состоянии 0 30 В
Скачок тока	<= 2.5 А 0.5 мс
Емкость нагрузки	<= 50 мкФ
Индуктивность нагрузки	<= 500 мГн 4 Hz
Сброс	Ручной или автоматический сброс отказ последовательного порта COM
Совместимость продуктов	Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA1000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	70 mA 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод на каждый канал зеленый состояние канала (OUT1 - OUT4) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Высота	13.9 мм
Глубина	70 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.11 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2
Сертификация	UL CSA FM класс 1 раздел 2
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	0...60 °C без
Температура окружающей среды при работе	32...140 °F без
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C без
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...185 °F без
Относительная влажность	95 % 60 °C без образования конденсата
Виброустойчивость	5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм +/-0,35 мм 10...58 Гц 3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Ударопрочность	30 gn 11 мс МЭК 88 ссылка 2-27

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0936 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	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
--------	--