



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект параллельного интерфейса
Применение изделия	TeSys Quickfit TeSys U

### Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Модуль STBEP12145 Клеммный блок с пружинными зажимами Клеммный блок с винтовыми зажимами Монтажное основание STBXBA3000
Кол-во входных каналов	12
Входное напряжение	24 V
Тип входного напряжения	Пост. ток
Пределы входного напряжения	-3...5 V в состоянии 0 15...30 V в состоянии "1"
Пределы входного тока	<= 0.5 mA в состоянии 0 >= 2 mA в состоянии "1"
Количество выходных каналов	8
Выходное напряжение	24 V
Тип выходного напряжения	Пост. ток
Тип защиты	Защита от короткого замыкания Защита входа ограничен токоограничивающим резистором Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 10 A Защита от перегрузки
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Состояние "0" базовые NIM Задается пользователем стандартные NIM
Электрическое соединение	4 разъема RJ45
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Совместимость продуктов	Модуль распределения питания STBPDT3100/3105 Монтажное основание STBXBA3000
Потребляемый ток	100 mA 5 V пост. ток логическая шина <= 220 mA 24 V пост. ток шина исполнительного устройства за 150 мс 80 mA 24 V пост. ток шина исполнительного устройства для выхода в состоянии "1" <= 100 mA 24 V пост. ток шина датчика 50 mA 24 V пост. ток шина исполнительного устройства (все 8 выходов в состоянии 0)
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II

Светодиодный индикатор состояния	2 светодиода зеленый положение выключателя (S1 и S2) 4 светодиода зеленый состояние выхода 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Глубина	170 мм
Высота	28.1 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.165 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация	FM класс 1 раздел 2 UL CSA
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	-25...70 °C без ухудшения номинальных значений
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % 60 °C без образования конденсата
Виброустойчивость	3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм 5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм +/-0,35 мм 10...58 Гц
Ударопрочность	30 gn 11 мс МЭК 88 ссылка 2-27

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0;0911 &#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
--------	--