



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект главного аналогового входа
Состав комплекта	Модуль STBAVI1275 Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов
Тип подключения	Напряжение +/- 10 V
Номер аналогового входа	2
Разрешение аналогового входа	9 бит + знак
Вид фильтра	Один входной ФНЧ 25 Hz

### Дополнительные характеристики

Абсолютн. макс. входн.	50 В пост. ток
Время отклика	5 ms
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Нет - для базовых NIM
Формат данных	EN 61131-2 IEC 61131-2
Время обновления	10 мс
Собственная нелинейность	+/- 0,2 % полной шкалы
Дифференциальная линейность	Монотонный
Входной импеданс	400 кОм
Потребляемый ток датчиков	100 mA на входные каналы
Полное сопротивление источника	<= 1 кОм
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,75 % полной шкалы 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/-0,01 %/°C
Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Изоляция между каналами и шиной датчиков	30 V
Требование адресации	2 входных слов
Совместимость продуктов	Модуль распределения питания STBPDT3100/3105 Монтажное основание STBXBA1000
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	30 mA 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Масса продукта	0.115 кг

## Условия эксплуатации

Сертификация	ATEX Cat 3G C-Tick 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
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; 0726 &#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
--------	--