

Датчик температурный

Назначение:

Датчик температурный ТИШЖ.468213.001 предназначен для измерения температуры окружающей среды и передачи данных по интерфейсу RS-485.

2012

Разработан на базе микросхемы DS18S20 и обеспечивает работу в диапазоне температур от -55°C до +125°C.

Используется для дистанционного измерения температуры в системах контроля и управления, мониторинга, в земных станциях спутниковой связи и в других системах.

Имеет герметичное исполнение, что обеспечивает его использование в любых системах без дополнительной защиты.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ТИШЖ.468213.001



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон измерения температуры	-55...+125°C
Точность измерения температуры	
- в диапазоне -10...+85°C	±0.5°C
- в диапазоне -55...+125°C	±0.2°C
Время преобразования	750 мс максимум
Интерфейс обмена данными	RS-485
Напряжение питания постоянного тока	3.0...5.5В
Тип соединителя*	MS3106E-18-15
Габаритные размеры (без соединителя), мм	80x26x22
Масса, кг	0.15

* Тип соединителя указывается при заказе