

MM-104.4

Модуль мониторинга термосопротивлений

Модуль мониторинга термосопротивлений - это беспроводной автономный измерительный преобразователь, предназначенный для сбора показаний термосопротивлений. Подходит для применения в системах промышленного Интернета вещей (IIoT).



Особенности:

- Подключение до четырех внешних термосопротивлений.
- Возможно применение для оборудования, оснащенного встроенными термосопротивлениями.
- Двухпроводная или трехпроводная схема подключения.
- Автономное питание.
- Беспроводная передача данных.
- Простая установка с помощью специализированной системы креплений.
- Первичная настройка занимает несколько минут.
- Не требует присутствия персонала возле оборудования.
- Мультипротокольное решение.

Измеряемые физические величины	<ul style="list-style-type: none"> • температура
Беспроводная передача данных	<ul style="list-style-type: none"> • PSM.IIoT • BLE

Основные характеристики:

Входы:		
количество	4	
схема подключения ТС	двухпроводная или трехпроводная	
тип ТС	М; Pt; П; Н	
номинальное сопротивление ТС	10 Ом; 50 Ом; 100 Ом; 500 Ом; 1000 Ом	
Параметры радиоканала:	PSM.IIoT	BLE
скорость обмена	не менее 50 кбит/с*	до 650 кбит/с
частотный диапазон	868 МГц	2,4 ГГц
тип антенны	внешняя	встроенная
Время автономной работы:	не менее 3 лет**	
Рабочий температурный диапазон:	от -25 до +80 °С	
Температура хранения:	от +5 до +30 °С	
Элемент питания:	LS14500 (2 шт)	
Крепление:	винт М4 (4 шт)	
Конструктивное исполнение:		
степень защиты	IP66	
габаритные размеры	140x33x158 мм	
масса	0,26 кг	

* Не менее 50 кбит/с при использовании одной полосы, не менее 100 кбит/с при использовании двух полос, не менее 200 кбит/с при использовании четырех полос.

** Опрос датчиков и передача данных 1 раз в 30 минут. Время автономной работы зависит от температурного режима эксплуатации.