ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Счетчик импульсов 2-х канальный ТЕРМИНАЛ-М-LRW

T2-IMP2-C

Описание

Счетчик импульсов 2-х канальный ТЕРМИНАЛ-М-LRW является устройством сбора и передачи данных (УСПД) беспроводной сети LoRaWAN диапазона 868 МГц и предназначен для подключения до 2-х дискретных каналов, с целью передачи получаемой информации в сеть LoRaWAN. Каждый из 2-х входов модуля настраивается отдельно и работает как: — счетчик импульсов с нарастающим итогом с защитой от ложного подсчета импульсов; — датчик подтопления (при подключении внешних электродов); — датчик температуры (при подключении сенсоров DS18B20); — датчик сигнализации (при подключении датчика вскрытия корпуса, герконового датчика, либо концевого переключателя).

Характеристики:

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Габариты корпуса	140 x 45 x 45 мм
Вес	0,15 кг
Крепление	к поверхности винтами, либо стяжками к опоре
Класс защиты	IP67
Температура эксплуатации	-40...85 °C
Класс радиоустройства	A
Способ активации в сети LoRaWAN	ABP или OTAA
Поддержка отправки с подтверждением	есть
Поддержка ADR (Adaptive Data Rate)	есть
Частотные диапазоны	RU864-868, EU863-870, KZ865-868
Питание	заменяемая литий тионил-хлоридная (Li-SOCl2) батарея 3.6 В
Срок службы	не менее 10 лет
Период передачи	от 10 сек. до 1000 час. (программируется)
Дополнительные функции	измерение температуры, измерение уровня заряда батареи, внеочередной выход на связь при срабатывании тревожных датчиков, защита от ложного подсчета импульсов (фильтр антидребезга), считывание последнего отправленного сообщения
Антенна	встроенная
Настройка	интерфейс UART с использованием ПО (AT-команды) или через сервер

1 – вариант исполнения корпуса T2 (140 x 45 x 45 мм);
2 – тип устройства (IMP2 – Счетчик импульсов 2-х канальный);
3 – вариант исполнения питания согласно таблице - комплектов батарей при автономном питании, согласно таблице 1.1;
4 – дополнительная комплектация согласно таблице - после точки цифрами обозначается количество установленного типа комплекта, латинскими буквами - тип комплекта. При комплектации несколькими типами комплектов, каждый тип обозначается отдельно по порядку;
5 – предустановленный частотный диапазон.

Общие

Количество импульсных входов	2

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Антенна	Внутренняя
Встроенная батарея	есть
Наличие реле	нет