

# Открытый шлюз RHF2S208 LoRaWAN

Шлюз подключается через 10/100 М Ethernet или LTE. Встроенный модуль GPS позволяет использовать сигнал PPS для синхронизации. Встроенный веб-интерфейс интегрирован для быстрого конфигурирования, анализа и диагностики неисправностей. Преимущество WIFI-интерфейса RHF2S208 заключается в том, что клиент может использовать такие устройства, как ПК или ноутбук, чтобы напрямую подключаться к нему для первоначальной настройки или отладки при необходимости. Поддерживаются различные схемы питания, например, инжектор постоянного тока, PoE и внутренняя батарея LiFePO4. Устройство также питается от аккумулятора, с подключенной панелью солнечных батарей.



## ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная выходная мощность: 25 дБм;
- Высокая чувствительность: -140 дБм при 300 бит / с;
- Полудуплекс или полный дуплекс (опционально);
- Канал связи LoRaWAN (опционально);
- Нисходящий канал LoRaWAN: 1 нормальный канал (125 кГц / 250 кГц / 500 кГц, конфигурируемый LoRa или GFSK);
- Усиление антенны LoRaWAN: 2 дБи;
- Совместим с PoE IEEE 802.3 af / at;
- 10 / 100M Ethernet или 4G модем (WCDMA / TD-LTE / GPRS / EDGE) для работы в сети;
- Синхронизация с сигналом GPS PPS;
- Быстрая настройка и обслуживание через WiFi;
- USB интерфейс для отладки;
- Источник питания: разъем постоянного тока, PoE и внутренняя батарея LiFePO4;
- Продолжительность работы до 4 часов с резервной батареей;
- Поддержка аккумулятора, заряжаемого солнечными батареями;
- Водонепроницаемый степень защиты: IP67;
- Защита от перенапряжения 10 кА.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Умная система безопасности;
- Сбор данных с оконечного узла;
- Автоматическое считывание показаний счетчика;
- Мониторинг окружающей среды;
- Система автоматизации зданий.