

Мини базовая станция **АТБ-LW-USB-Gateway**

АТБ-LW-USB-Gateway – это портативное устройство, предназначенное для локального развертывания сети LoRaWAN посредством подключения к стационарным и мобильным ПК через интерфейс USB (разъем подключения USB type C).



Этот современный подход позволяет легко добавить возможности шлюза LoRaWAN существующему оборудованию, такому как маршрутизаторы, промышленные ПК и т. д. (например, превращая ноутбук в тестовый шлюз LoRaWAN, просто подключив его и запустив программный стек).

АТБ-LW-USB-Gateway – готовое экономичное решение реализации шлюза LoRaWAN.

Особенности:

- поддержка организации до 8 каналов LoRaWAN,
- простое подключение к персональному компьютеру через порт USB,
- изготовлен на базе Semtech SX1302/3,
- компактный корпус с классом защиты IP41.

Базовые характеристики

БЕСПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	LoRa
ТИП АНТЕННЫ	Внешняя
РАЗЪЕМ ДЛЯ АНТЕННЫ	SMA
КАНАЛЫ LORAWAN	8
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА/ПРИЕМНИКА	Мощность передачи до 27 дБм, чувствительность приемника до -139 дБм при SF12, полоса пропускания 125 кГц
ПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 2.0 (разъем USB Type C)
ПИТАНИЕ	5 В (через разъем USB)
КОРПУС	IP41
ГАБАРИТЫ КОРПУСА	42 x 90,3 x 11 мм
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	От -30 до +75 °С
НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ	Светодиод состояния работы