

Тестер сети LoRa

Тестер сети LoRa оснащен ЖК-экраном и подключается к шлюзу через сеть OTAA. Он может тестировать скорость передачи пакетов UPLINK и DOWNLINK, а между тем пользователи могут получать RSSI и SNR шлюза.

Пользователи также могут включить GPS для отображения координат широты и долготы устройства.



Технические характеристики устройства:

Технические параметры	CPU	Ядро ARM 32bit-Cortex-M3 ; Рабочая частота: 32MHz
	Память	128KB Flash 16KB RAM 4KB EEPROM
Параметры оборудования	Датчик	Встроенный GPS
	Зуммер	Встроенный
	Светодиодный индикатор	1x индикатор питания, красный 1x индикатор зарядки, зеленый
	Антенна	Внешняя LoRa антенна, Встроенная GPS-антенна
Параметры беспроводной связи	Скорость передачи данных	300bps~5.4Kbps
	Рабочая частота	863MHz~870MHz
	Протокол	Поддержка LoRaWAN
	Максимальная передаваемая мощность	17dbm
	Чувствительность Rx	-140dBm
Спецификация постоянного тока	Источник питания	встроенная литиевая аккумуляторная батарея
	Входное напряжение	DC3.7V
	Состояние передачи	150mA
Физический параметр	Класс защиты корпуса	IP65
	Габаритные размеры	190*86*30mm