ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Плата тестера сетей стандарта LoRaWAN ТС-11 Вега (комплектующие)

Плата Вега ТС-11

Описание

Устройство тестирования сетей стандарта LoRaWAN®. Благодаря встроенному аккумулятору устройство может автономно работать в течение нескольких часов. ТС-11 отправляет в LoRaWAN® сеть специальный сигнал, в ответ на который сеть сообщает ему количество базовых станций, принявших данный сигнал и качество сигнала. Эти данные тестер отображает на дисплее всякий раз при нажатии кнопки. Устройство может применяться для тестирования сетей стандарта LoRaWAN® при их разворачивании и настройке. Тестер помогает принять решение о наилучшем размещении базовых станций и оконечных устройств относительно друг друга.

Характеристики:

Диапазон рабочих температур, °C	-40…+85
Дисплей	OLED, 1,3 дюйма
USB-порт	micro-USB, 5 В, 500 мА
Класс устройства LoRaWAN®	A
Тип антенны LoRaWAN®	внутренняя
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Мощность передатчика по умолчанию	25 мВт (настраивается)
Максимальная мощность передатчика	100 мВт
Ёмкость встроенного аккумулятора	550 мАч
Размеры корпуса, мм	90 x 52 x 31
Степень защиты корпуса	IP64