



## TFT100 GPS контроллер местонахождения и состояния транспорта (CAN)

TFT10084T801

### Описание

**TFT100** - небольшой, профессиональный и водонепроницаемый трекер для электронных вилочных погрузчиков и электросамокатов с внутренними антеннами GNSS / GSM с высоким коэффициентом усиления, Bluetooth, внутренней литий-ионной батареей большой емкости и диапазоном питания 10-97 В. Устройство предлагает возможность отслеживания в реальном времени и интерфейс 1-Wire для мониторинга данных температуры и меток RFID / iButton. Диапазон напряжения питания 10-97 В позволяет использовать устройство с оборудованием, требующим поддержки высокого напряжения. Имеет возможность прошивки и конфигурации по воздуху.

### Доп. описание

#### **МОДУЛЬ**

Имя Teltonika TM2500

Технология GSM / GPRS / GNSS / BLUETOOTH

#### **GNSS**

GNSS GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS Точность <3 м

Сотовая связь Четырехдиапазонный GSM 850/900/1800/1900 МГц

GPRS Multi-Slot Class 12 (до 240 кбит / с)

Мобильная станция GPRS класса B

#### **МОЩНОСТЬ**

Диапазон входного напряжения 10 - 97 В постоянного тока

Внутренняя резервная батарея Литий-ионный аккумулятор 1800 мАч 3,7 В (6,66 Втч)

#### **ИНТЕРФЕЙС**

Антенна GNSS Внутреннее высокое усиление

GSM антенна Внутреннее высокое усиление

USB 2.0 Micro-USB

Светодиодная индикация 2 светодиода состояния

Цифровой вход 4

Аналоговый вход 2

Цифровой выход 2

ДАННЫЕ 1-Wire 1

ПИТАНИЕ 1-Wire 1

CAN 1

объем памяти Внутренняя флеш-память 128 МБ (220 000 записей)

Датчики Акселерометр

Степень защиты IP67

BLUETOOTH 4.0 + LE



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

### **ОСОБЕННОСТИ**

Спящий режим GPS-сон, глубокий сон, сверхглубокий сон, онлайн-глубокий сон

Конфигурация и обновление прошивки FOTA WEB (облачное решение)

Teltonika Configurator (USB, Bluetooth)

Сценарии Экологичное вождение, обнаружение превышения скорости, обнаружение заклинивания, управление DOUT через вызов, обнаружение чрезмерного холостого хода, иммобилайзер, уведомление о прочтении iButton, обнаружение буксировки, обнаружение сбоев, автоматическая геозона, ручная геозона, поездка

Протоколы UDP / TCP / SMS

Отправка данных GPS сон, онлайн глубокий сон, глубокий сон

Безопасность Пароль конфигурации

Логин и пароль для SMS.

Список авторизованных номеров GSM.