



Полевой контроллер

Универсальный

- Операционная система Windows™ или Android™
- Модули связи: 3G/4G LTE, Wi-Fi и Bluetooth
- Для ПО X-PAD и для управления любыми устройствами GeoMax

Встроенные устройства

- Встроенная камера высокого разрешения
- Поддержка GeoTRAIL при работе с роботизированными тахеометрами
- Настраиваемые кнопки для быстрого доступа

Защищенный

- Эргономичный дизайн удобный для длительной эксплуатации
- Соответствие военным стандартам защиты
- Яркий дисплей для работы без бликов



Zenius5 W



ZeniusX A

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Экран	3.5" ЖК матрица стандарта TFT: считывание при ярком солнечном свете, разрешение 480 x 640	4.3" ЖК матрица стандарта TFT: считывание при ярком солнечном свете, разрешение 480 x 800
Клавиатура	Настраиваемые функциональные клавиши	Настраиваемые функциональные клавиши
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5 Professional	Android 6.0.1 (Marshmallow)

КОМПОНЕНТЫ СВЯЗИ

Wi-Fi	802.11 a/b/n	802.11 a/b/n
GSM модем	3.75G GSM модем	4G LTE GSM модем
Пяти диапазонный UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800,900, 1900 и 2100 Мгц	850/800,900, 1900 и 2100 Мгц LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8
Четырехдиапазонный GSM	850/900/1800/1900 Мгц	850/900/1800/1900 Мгц
USB	Высокоскоростной USB порт	Высокоскоростной USB порт тип C

ПАМЯТЬ

Встроенная	0.5 Гбайт для записи программы, Хранение данных до 8 Гбайт	1 Гбайт для записи программы, Хранение данных до 8 Гбайт
MicroSD	Слот для чтения карт Micro SD	Слот для чтения карт Micro SD
USB OTG	Поддержка любых запоминающих устройств	Поддержка любых запоминающих устройств

СИСТЕМА

Процессор	TI Sitara™ AM335x, 1 GHz	Qualcomm® Snapdragon™ Quad Core, 1.1 GHz
Питание	Съемный "умный" литий-ионный аккумулятор; 3400мАч 7.2V, 24.48Wh	Съемный "умный" литий-ионный аккумулятор; 3400мАч 7.4V, 25.2Wh
Время работы	До 10 часов	До 16 часов

КОМПОНЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ

Bluetooth®	Класс 2 Bluetooth® 2.1 EDR	Класс 2 Bluetooth® 4.1 + Bluetooth® LE
Соединение	RS232, Индустриальный стандарт DB9	USB Тип-C

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Камера	5 Мпиксель с автофокусом	8 Мпиксель с автофокусом и вспышкой
--------	--------------------------	-------------------------------------

НАВИГАЦИЯ

GNSS модуль	Мультисистемный, одночастотный GPS/QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo; SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN	Мультисистемный, одночастотный GPS/GLONASS/BeiDou
-------------	---	---

РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Габаритные размеры	192*93*42мм	194*90*39.5 мм
Масса	575 г (включая батарею)	585 г (включая батарею)
Температура работы	-30°C до +60°C	-30°C до +60°C
Класс защиты	IP65 от пыли и влаги	IP67 от пыли и временного погружения в воду
Влажность	от 5 до 95%, без конденсата	от 5 до 95%, без конденсата
Вибрации	Случайные: MIL-STD-810G, Метод 514.6E-I Синусоидальные: ASAE EP455 Section 5.15.1	Случайные: MIL-STD-810G, Метод 514.6E-I Синусоидальные: ASAE EP455 Section 5.15.1
Падение	Выдерживает падение с высоты 1.2 м на твердую поверхность	Выдерживает падение с высоты 1.2 м на твердую поверхность



0119 853861 ru

Авторское право GeoMax AG.

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.

X-PAD

ULTIMATE

GEOMAX

Подробнее:
geomax-positioning.com

Авторизованный партнер GEOMAX