

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Полевой контроллер GeoMax ZeniusX A



Полевой контроллер GeoMax ZeniusX A

Полевой контроллер GeoMax ZeniusX A - это функциональный прибор на базе ОС Android, который можно использовать для геодезических изысканий совместно с тахеометрами и GNSS-приемниками.

Функционал

В основе устройства лежит 4-ядерный процессор, который обеспечивает быстроедействие и комфортную работу. Встроенная в полевой контроллер камера 8 Мп с автофокусом и вспышкой расширяет возможности по документации и помогает получить более детализированные данные.

Функциональная клавиатура используется для оперативного ввода комментариев. К кнопкам быстрого доступа можно привязать самые востребованные и нужные специалисту программные инструменты.

GeoMax ZeniusX A поддерживает функцию GeoTRAiL, которая применяется для точной наводки фирменных роботизированных тахеометров, таких как Zoom70, на отражатель. Встроенное ПО “Zenith Manager” упрощает настройку GNSS-решений от GeoMax, при этом для подключения к моделям типа Zenith40 достаточно просто отсканировать контроллером QR-код, расположенный на приемнике.

Надежность в любых условиях

Корпус прибора защищен от проникновения пыли и воды по классу IP67, а температурный диапазон использования составляет от -30°C до +60°C, что позволяет проводить изыскания при любой погоде. При этом контроллер GeoMax ZeniusX A без повреждений переносит падения до 1.2 метров. Заряда встроенного аккумулятора хватает на 16 часов непрерывной работы, что гарантирует функциональность на протяжении всего дня.

Технологии связи

Устройство обладает широкими коммуникационными возможностями:

- Bluetooth 4.1 + Bluetooth LE для связи с приемниками и тахеометрами;
- WiFi и GSM-LTE модемы;
- USB Type-C для сверхбыстрой передачи информации;
- GNSS-модуль для приема сигналов систем GPS, GLONASS и BeiDou;
- поддержка Micro-SD карт памяти и USB/OTG-накопителей.

	GeoMax ZeniusX A
Пользовательский интерфейс	
Экран	4.3” ЖК матрица стандарта TFT: считывание при ярком солнечном свете, разрешение 480 x 800
Клавиатура	Настраиваемые функциональные клавиши
Операционная система	Android 6.0.1 (Marshmallow)
Компоненты соединений	
Bluetooth	Класс 2 Bluetooth(R) 4.1 + Bluetooth(R) LE
Соединение	USB Тип-C
Компоненты связи	
Wi-Fi	802.11 a/b/n
GSM модем	4G LTE GSM модем

Пяти диапазонный UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	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
USB	Высокоскоростной USB порт тип C
Память	
Встроенная	1 Гбайт для записи программы, Хранение данных до 8 Гбайт
Micro SD	Слот для чтения карт Micro SD
USB OTG	Поддержка любых запоминающих устройств
Система	
Процессор	Qualcomm(R) Snapdragon™ Quad Core, 1.1 GHz
Питание	Съемный "умный" литий-ионный аккумулятор 3400мАч 7.2VB 25.2Wh
Время работы	До 16 часов
Навигация	
GNSS модуль	Мультисистемный, одночастотный GPS/GLONASS/BeiDou
Фиксация изображений	
Камера	8 Мпиксель с автофокусом и вспышкой
Физические характеристики	
Температура работы	от -30°C до +60°C
Класс защиты	IP67 от пыли и временного погружения в воду
Влажность	от 5 до 95%, без конденсата
Вибрации	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
Вес	0,585 кг (включая батарею)
Габаритные размеры	194x90x39,5 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01