**ГНСС-приемник GT T10Pro**

GT T10Pro — это портативный многофункциональный и высокоточный ГНСС приемник нового поколения, который поддерживает съемку с наклоном, функцию NFC, встроенный 4G модем, радиомодем, Bluetooth и WiFi. Он имеет новый внешний вид, корпус из магниевого сплава и операционную систему Linux. T10Pro — чрезвычайно легкий, полнофункциональный, портативный геодезический ГНСС приемник.

**Интеллектуальная система Linux**

Qualcomm MDM9628 Cortex-A7 + интеллектуальная системная платформа Linux обеспечивает пользователям эффективные вычисления и неограниченное расширение функций продукта.

**Спутниковые системы**

Благодаря 1408 каналам T10Pro обеспечивает высокоточное решение в режиме RTK. Приемник принимает все сигналы ГНСС (GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU, GALILEO, QZSS и SBAS).

**Съемка с наклоном**

T10Pro оснащен технологией IMU. Быстрая инициализация и наклон до 60°.

**4G Модем**

T10Pro оснащен внутренним 4G-модемом, который работает со всеми операторами сотовой сети. Быстрое подключение к Интернету гарантировано.

**Комбинированная антенна**

Новая антенна "четыре в одном" объединяет GNSS, Wi-Fi, Bluetooth и 4G с меньшими помехами и лучшим сигналом.

**Долгая работа**

Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости обеспечивает непрерывную работу более 16 часов при нормальной работе.

**Характеристики**

Qualcomm MDM9628 Cortex-A7 + интеллектуальная система Linux.

BDS, GPS, ГЛОНАСС, Galileo, QZSS и SBAS.

Позиционирование с сантиметровой точностью.

Поддерживает измерение с наклоном и обеспечивает точность позиционирования менее 2 см в диапазоне 60 °.Поддерживает 4G, радио, Bluetooth и Wi-Fi и работает более гибко.

Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости, обеспечивает сверхдлинный срок службы.

Промышленный дизайн, корпус из цельного магниевого сплава, соответствует требованиям к дизайну IP68, безопасен и надежен.

**Полевой контроллер FC1**

Контроллер FC1 - это прочный многофункциональный контроллер с 5-дюймовым сенсорным экраном высокой четкости, читаемым при солнечном свете, и буквенно-цифровой клавиатурой. Оснащен мощным восьмиядерным процессором и операционной системой Android. Обладая пылевлагозащитной IP68, он прочен и безотказен для работы в суровых условиях на открытом воздухе. Литиевая батарея большой емкости гарантирует более 10 часов выполнения множества геодезических задач в полевых условиях в течение целого дня.

**Ключевые особенности**

Пятидюймовый сенсорный HD-экран, читаемый при солнечном свете;8-ядерный процессор с частотой 2,0 ГГц;Операционная система Android 10;4GB оперативной + 64GB внутренней памяти;5MP фронтальная и 12MP основная камера;Степень защиты IP68, защита от воды, ударов и пыли;Батарея 7000мАч;Wi-Fi, Bluetooth, NFC и 4G;USB Type-C.