

G101M

Полевой RTK-планшет с большим экраном

GNSS RTK-планшет класса 10 дюймов для строительных карт, документов осмотра и полевых проверок. Экран 1000 нит, физические органы управления и аккумулятор 14600 мА·ч.



**Класс 10 дюймов; 1920 × 1200;
1000 нит**

14600mAh

20Hz

Применение

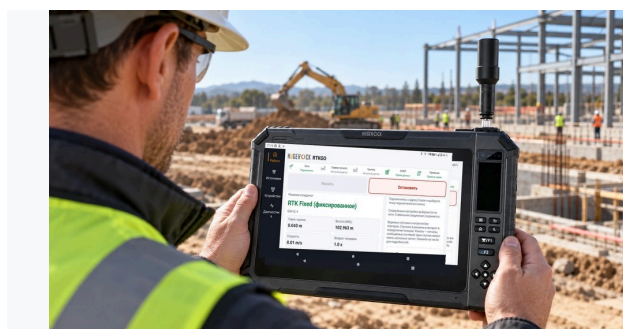


Иллюстрация применения. Монтаж, аксессуары и ПО согласовываются для проекта.

Подберём конфигурацию для вашей задачи.

Укажите площадки, количество, применение, сеть и требования к интеграции для получения предложения.

Технические характеристики · G101M

Параметр	Выбранная конфигурация
Процессор	ARM Cortex-A73 8 ядер, 2.0GHz
Графика	ARM Mali-G72 MP3
ОЗУ / накопитель	8GB RAM / 128GB накопитель
Камеры	13MP задняя с автофокусом и вспышкой / 5MP передняя
Сотовая связь	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
Wi-Fi	два диапазона 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Варианты ОС	Android 9 / 10 / 11 / 13; версия ОС указывается в заказе
Рабочая температура	-20°C – +55°C
Каналы GNSS	1408; NebulasIV архитектура
Сигналы GNSS	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
Точность RTK (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
Автономная точность (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (с SBAS)
Частота обновления GNSS	20Hz

Параметр	Выбранная конфигурация
Форматы поправок	RTCM V3.X
Выходные данные	NMEA-0183 / Unicore
Холодный / горячий / вспомогательный старт	<30s / <20s / <1s
Инерциальная навигация	Нет
Внешняя спиральная антенна	многочастотная; Ø27.5 × 107.5mm; SMA всенаправленная 90°; 33 ±2dB усиление
Защита	IP65; MIL-STD-810G метод 516.6 процедура IV; сенсорная панель IK05
Гарантия	24 месяцев; аккумулятор 12 месяцев
Дисплей	Класс 10 дюймов; 1920 × 1200; 1000 нит
Аккумулятор / питание	14600mAh
Габариты	320 × 210 × 12mm
Масса	1320g
Интерфейсы	USB Type-A хост ×2; Type-C ×1; 8-pin пружинные контакты зарядка; RS232 через 5-pin micro-USB включая один GPIO; две nano-SIM / microSD комбинированный
Расширение памяти	microSD, до 1TB

Техническая оценка

Результат зависит от опорных координат, видимости неба, антенны, сети и возраста поправок. Конфигурация и лицензии подтверждаются в предложении.

Аксессуары, лицензии и поддержка указываются в предложении.

V01 · 2026-10-18