

Spectra GeoSpatial SP20 GNSS

Описание продукта



Силовые характеристики

- * Батарея литий -ион: 6400 мАч
- * Battery life: > 8 hrs @ 20 °C with GNSS on
- *Время зарядки: 4 часа
- *Съемная батарея

Физические характеристики

- *Размер: 29,5 x 12 x 4,5 см (11,6 x 4,7 x 1,8 дюйма)
- *Вес: 850 г (1,87 фунта)

Пользовательский интерфейс

- *2 клавиши громкости, клавиши включения/выключения/сброса, 2 программируемые клавиши



Стандартные аксессуары

- * Ручной ремень
 - * Защитник экрана (x2)
 - * Зарядное устройство для кондиционера
 - * USB -кабель
 - * Сумка
 - * Открытие двери аккумулятора
 - * Монопольный адаптер
- Интерфейс
- * USB2.0 (микро)
 - * Разъем внешней антенны (TNC)
 - * Audio Jack 2.5 Plug (СТИА/АНЈ Стандарт)



Функции

1. Интегрированные высококачественные GNSS
 2. Инновационный эргономичный дизайн регистрации камеры
 3. Анджед операционная система
 4. GIS и Surveying Solutions
- память
- * 2 ГБ SDRAM
 - * Хранение: 16 ГБ (нелетнее).
 - * Карта памяти MicroSDHC™: (до 64 ГБ, Sandisk®, Kingston R рекомендуется)



Операционная система

* Android® 6.0 (Google Certified)

* Доступные языки: африкаанс, немецкий, английский, испанский, французский, итальянский, португальский (португальский и Бразилия), японский, корейский
Упрощенные китайские, греческие, русские, азербайджани, чешские, датские, литовские, венгерские, голландские, норвежские (закладка), румын
Финский, шведский, турецкий, болгарский, сербский (Кириллиан), хинди, польский

* Пакеты программного обеспечения включают в себя: Google Mobile Services, Sat-Look

спецификация

Экологические характеристики

* Рабочая температура: от -20 ° до 60 ° C

(От -4 до 140 ° F)

*Температура хранения: от -30 до 70 °C

Без батареи (от -22 до 158 ° F) 5

* Влажность: 95% нет конденсации

*Водонепроницаемый и пыльно -надежный: IP67

*Свободное падение: 1,2 м над бетоном

*Шок: MIL Std 810 (Рисунок 516.5-10) (01/2000)

* Вибрация: MIL-STD-810F (Рисунок 514.5С-17)
(01/2000)

коммуникация

* мобильный телефон

- GSM (850 900 1800 1900), GPRS, Edge, UMTS, WCDMA
(B1,

B2, B5, B8), HSPA, TDSCDMA (B34, B39), LTE-FDD (B1,
B3, B4,

B5, B7, B8, B20), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41)

* Wi-Fi (IEEE) 802.11 b/g/n

* Bluetooth 4.0 Dual Mode

*USB (Micro B USB -разъем)

*NFC

Точность в реальном времени (RMS) 1,2 SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)

* Горизонтальный: <50 см

* Высота: <85 см

Кинематическое положение в реальном
времени (RTK) 3

*Горизонтальный: 10 мм 1PPM

*Высота: 15 мм 1PPM

Производительность в реальном времени

* Инициализация мгновенного RTK®

- Обычно в течение 2 секунд, если базовая линия
составляет менее 20 км.

- до 99,9% надежность

*RTK Диапазон инициализации: 40 км или более

Точность после обработки (RMS) 1, 2

Статический и быстрый статический

*Горизонтальный: 3 мм 0,5 м.ррm

*Высота: 5 мм 0,5 часа

Высокая точность статика 4

*Горизонтальный: 3 мм 0,1 часа

*Высота: 3,5 мм 0.4PPM

Характеристики регистрации данных

*Интервал записи: от 1 до 999 секунд

процессор

* Qualcomm Snapdragon 410

* Квадратный ядро

*Частота такта: 1,2 ГГц

Кнопка Android Standard Touch Panel

- * Дисплей на экране клавиатуры
- *Размер: 5,3 дюйма емкостной мультитачадации
- *Разрешение: 1280x720 пикселей
- * Яркость: 450 CD/M2
- * Сопротивление повреждению из -за стекла гориллы
- * Автоматическое вращение между портретом и ландшафтом

Мультимедиа и датчики

- *Задняя камера: 13М пикселей, с фонариком
- *Фронтальная камера: 2 миллиона пикселей
- * Электронный компас
- *Датчик G.
- * Спикер
- * Микрофон
- * Датчик света

Дополнительные аксессуары

- *Внешняя антенна GNSS
- *Кронштейн для шеста
- * Монополь

Режим работы

- *RTK Rover: Direct IP, NTRIP (VRS, FKP, Mac Network)
- * Пост-обработка
- * Trimble RTX (IP и спутники)

Полевое программное обеспечение

- * Мобильный опрос
- * Mobile Mapperfield
- * или сторонние приложения Android