

**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

Контроллер South X11



Контроллер South X11

Высокопроизводительный и функциональный

SOUTH X11 работает на ОС Windows Embedded Handheld 6.5. Контроллер имеет 1Гц процессор, разработанный по новой технологии, мощности которого хватит для работы с любым полевым программным обеспечением.

Сделан для работы в суровых условиях

Прочная и надёжная конструкция способна защитить аппаратную часть контроллера при работе в сложных условиях. Сертифицирован по стандартам IP67 и MIL-STD 810G, в том числе, выдерживает падение с высоты 1.5 м. и работу в температурном режиме от -30 °C до +60°C.

Гибкая связь и обработка данных

Оставайтесь на связи с широким спектром возможностей для обмена и хранения данных. С интегрированными беспроводными модулями (Bluetooth, GSM/UMTS 3.5G, WiFi), портами RS-232 и USB, SD картой, SOUTH X11 готов ко всем видам работ.

Расширенные ГИС возможности

SOUTH X11 имеет встроенный мощный 72 канальный ГНСС модуль (поддерживает прием сигналов спутниковых систем GPS, GLONASS, BEIDOU, SBAS, QZSS), способный работать с форматом поправок RTCM 2.3 от сетей базовых станций. Эта функция дает возможности широкого применения, делающих его идеальными для ГИС съёмки и других картографических приложений.

Программное обеспечение

Для приемников South контроллер X11 поставляется с бесплатным ПО South EGStar. Для приемников Acnovo контроллер X11 поставляется с бесплатным ПО Acnovo SurPad. Опционально контроллер может поставляться с ПО Carlson SurvCE или MicroSurvey FieldGenius, которые поддерживают работу с приемниками большого числа производителей: South, Acnovo, Stonex, EFT, Prince, CHC, Hi-Target, S-max geo, Spectra Precision, Topcon, Sokkia, Geomax и другие.

Аппаратная часть

ОС: Windows Mobile 6.5

Процессор: TM TI Sitara AM 335 x 1 ГГц

Память ОЗУ: 512 МБ

Память ПЗУ: 8 ГБ, SD карта до 32 ГБ

Интерфейсы

Мульти-медиа: Динамик, микрофон, функции телефона, поддержка записи и воспроизведения.

Большая полная алфавитно цифровая клавиатура

Программная клавиатура: Ввод через программную клавиатуру, поддержка рукописного ввода и проверки орфографии

Внешнее питание: Порт внешнего питания

Слот для SD: Поддержка SD до 32 ГБ

USB и RS232/COM порт: да

Дисплей

Тип: Blauview 3.7" TFT, диодная LED подсветка

Разрешение: 480x680 VGA (высококонтрастный дисплей читаемый на солнце под любым углом)

Камера

Тип камеры: Автофокус 5 МП
Формат фото: JPG (2048 x 1536)
Видео: VGA (640×480)

Передача данных

Bluetooth: 2.1+EDR
WIFI: 802.11 b/g/n Wireless LAN
3G/GPRS/GSM модем

Питание

Тип батареи: съёмная Li-ion
Ёмкость батареи: 3400мАч
Напряжение: 7.2 В
Время работы: до 10 часов

GNSS характеристики

Кол-во каналов: 72 канала
Частоты: L1, GPS/ГЛОНАСС/GALILEO/BeiDou/SBAS/QZSS
Частота обновления - 4Гц
Холодный старт 29 сек.
Поддержка RTCM2.3
Поддержка NMEA-0183
Поддержка CORS
Автономная режим, точность: 1-2.5 м.
режим DGNSS: субметровая точность

Физические характеристики

Размер: 193×91×42 мм (Д*В*Ш)
Масса: 600 г. с батареей
Влажность: 5%~95% без конденсата
Температура работы / хранения: -30°C~60°C / -30°C~70°C
Пыле/влагозащита: IP68

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