





Прочные планшетные компьютеры от ААЕОН

Компания ААЕОН предлагает вниманию системных интеграторов и конечных потребителей серию многофункциональных, универсальных, прочных планшетных компьютеров (Rugged Tablet Computers (RTC)) промышленного класса (IP54...IP65) с дисплеями различной яркости и различного размера с закаленным стеклянным ЖК-экраном Gorilla, поддерживающих различный функционал, имеющих длительный срок эксплуатации и впечатляющий набор портов ввода-вывода. Ниже рассмотрены четыре наиболее востребованные модели: RTC-1000i, RTC-1200SK, RTC-900B и RTC-700RK. Каждая из моделей планшетных компьютеров серии RTC имеет несколько основных модификаций в пылевлагозащищенных корпусах. Они долговечны и рассчитаны на длительную работу и повышенную надежность в сложных условиях эксплуатации, устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам. Основные отличия между модификациями – в используемом процессоре, в объеме встроенной памяти, наличии встроенных сервисных устройств и сенсоров (например, G-Sensor, Light Sensor), слотов Micro SD Card Slot и SIM Card Slot, навигационного модуля и в возможности работы при ярком солнечном освещении, а также в установленной операционной системе. Особо отметим серию RTC-900B – представляющую собой восемь основных модификаций планшетников в пылезащищенном водонепроницаемом корпусе, защищенном от царапин, устойчивых к вибрационным и ударным нагрузкам, и имеющих увеличенный до 7 часов срок службы встроенной батареи. Перечисленные функции, в сочетании с высокой устойчивостью к экстремальным условиям, делают серию RTC превосходным выбором в морских, промышленных и коммунальных применениях, а также позволяют использовать её в интересах автоматизации бизнеса, в торговле, на транспорте, в медицине, во всевозможных полевых службах и других профессиональных сферах, где есть необходимость доступа к облачным вычислениям и сервисам, а также требуется предоставлять данные в режиме реального времени.. Опциональное наличие дополнительного встроенного считывателя штрих-кодов, превращает планшеты в универсальные мобильные HMI-устройства для логистических целей и автоматизации производства. Кроме того, ААЕОН предлагает полный набор эргономичных принадлежностей к различным планшетам для максимального удобства пользователей.

Другие особенности

- Технология сенсорного экрана AdvancedOptibond (АОТ™), либо проекционная емкостная сенсорная панель Muti-Touch, возможность работы в перчатках и мокрыми руками
- Многоэлементные Li-Ion батареи высокой емкости, срок работы до 5...7 часов и более
- Возможность «горячей» замены батарей
- Корпус MIL-STD-810G, соответствует классу защиты IP54...IP65
- Выдерживает падение с высоты до 122 см
- Опционально 10/100/1000Base-TX Ethernet, USB 2.0 и 3.0, RS-232/422/485 COM-порт
- Опционально Wi-Fi 802.11 b / g + Bluetooth 2.0
- GSM / 3G / 3.5G (опционально), GPS (опционально)
- Встроенный G-сенсор
- Цифровая экранная клавиатура, программируемые функциональные клавиши
- Программируемый функциональный ключ: Windows, Volume Up / Down, P1, P2, P3 со светодиодной подсветкой
- Отверстие для замка Кенсингтона (опционально)

Модель планшетного компьютера	RTC-1000i	RTC-1200SK	RTC-900B	RTC-700RK
Внешний вид RTC				
Встроенный процессор	Intel® Core™ i7-620UE, 1,06 ГГц	Intel® Celeron® 3955U Dual Core, 2.0 ГГц Intel® Core™ i3 Dual Core, 2.3 ГГц Intel® Core™ i5 Dual Core, 3.0 ГГц	Intel® Atom™ E3825 Dual Core, 1.33 ГГц (E3827, 1.75 ГГц)	Rockchip RK3288 Quad Core, 1.6 ГГц
Тип дисплея и его разрешение, наличие и тип камеры	10.2" WSVGA TFT LCD with Touch Screen (AOT) 16:9, 262K colors, 1024x600	11.6" TFT-LCD/ 16:9, 1920x1080; CAMERA: Front: 2MP, Rear: 5MP Autofocus w/Flash	10.1" TFT-LCD / 16:10, 16.7M colors, (Optional), 1280 800, 2MP Front camera, 5MP Auto Focus camera	7" TFT-LCD/ 16:10, 16.7M colors, WXGA (1280x800), 8MP Back camera
TOUCH SCREEN	AOT, 4-wire, Analog Resistive	Projected Capacitive Multi-Touch screen PCAP 10-point	Projected Capacitive Multi-Touch Screen	Projected capacitive multi-touch screen
RAM	DDR3 2 ГБ, SODIMM + 6 ГБ	DDR3L 4/8 ГБ, SODIMM	DDR3L 4/8 ГБ, SODIMM	DDR3L 2 ГБ, SDRAM
Ethernet, Wi-Fi, BT/BLE, 3G/4G, навигация	Gigabit Ethernet RJ45, 802.11 b/g + Bluetooth 2.0, GSM/3.5G Modem, GPS	Gigabit Ethernet RJ45, 802.11 b/g/n + BT4.1, 3G BANDS (WCDMA) (Optional), GPS/Glonass.	Bluetooth v4.0+EDR (Bluetooth® Keyboard/Mouse support, Wi-Fi (802.11 a/b/g/n), GPS Navigation (Optional)	Ethernet (Optional), Bluetooth v4.0, Wi-Fi (802.11 b/g/n), 3G (Optional), GPS, Glonass
Соотношение саморегулирующейся яркости дисплеев	200/500 nits	300/1000 nits	200/350/500/ 900 nits	400/900 nits, Sunlight Readable (Optional)
Интерфейсы	COM (RS-232/422/ 485), USB 2.0 x2, miniUSB, VGA, Docking port, Two audio in/out jacks for Microphone/ Earphone, SIM Card, PCMCIA/ Smart Card, Compact Flash™ или SDHC	COM (RS-232/422/ 485), USB 3.0, USB 2.0 x2, HDMI, mPCI-e x2, 3.5-mm stereo headphone jack, Built-in Speaker & Microphone, SIM Card, NFC (HF RFID) (Optional), 2D Barcode Scanner (Optional), Docking	Micro USB 3.0, Micro HDMI, 3.5-mm stereo headphone jack, Built-in Speaker & Microphone, Docking, G-Sensor, Light Sensor, SCR Screen Recorder	COM (Optional), Mini USB, MiniHDMI, Built-in Speaker & Microphone, 3.5mm stereo headphone jack, 1D/2D Barcode scanner (optional), Magnetic Stripe Reader (optional), NFC (HF RFID) (13.56 МГц), Light Sensor, G-Sensor, 3-axis digital groscope, Vibrator
Возможность установки SIM-карты/ MicroSD Card Slot	SSD (Optional), PCMCIA (Default) or Smart Card, Mini-Card, CompactFlash or SDHC, SIM Card	MicroSD Card Slot, SIM Card	MicroSD Card Slot, SIM Card	MicroSD Card Slot, SIM Card
Питание	AC Power input: 100...240 В, 65 Вт, DC 19 В	AC/DC ADAPTER: AC 100...240 В; 65Вт; DC 19 В/3.42А; Dual Battery 14.8 В, 2270 мА/ч; Docking	AC/DC ADAPTER: AC 100...240 В, 48 Вт. DC 12 В/4А	AC/DC ADAPTER: AC 100...240 В; Dual-Battery, Internal: 7.4 В, 1530 мАч, External: 7.4 В, 1530 мАч
Размеры, вес и конструктив	270x184x49 мм, 2.3 кг; MIL-STD-810G-514.6, IP-54 Compliance	310.4x200x24.5 мм, 1.5 кг; VIBRATION: MIL-STD-810G-514.6, IP-65 standard	270.4x188.4x24.29 мм, 1.24 кг; MIL-STD-810G-514.6, IP-54 Compliance	219.4x135.58x39.2 мм, 640 г; MIL-STD-810G-516.6
Диапазон рабочих температур	-20°C...60°C	-20°C...60°C	-20°C ... 55°C	-20°C...60°C
Операционная система	Windows Embedded Standard 7, Linux Ubuntu 9.04	Windows® 10 IOT Enterprise (Windows® 7 (Optional))	Windows® 10/8.1/7 Industry Pro	Android™ 6.0

ООО «ГАММА ИНЖИНИРИНГ» - официальный дистрибьютор AAEON.