

Gladius GT-500

Полевой усиленный мобильный микро-компьютер с дисплеем 5" ОС Android™ и связью нового поколения LTE



Основные характеристики

- Операционная Система Android 5.1
- Процессор ARM Cortex-A53 1.3ГГц 4 ядерный
- Беспроводные сети WLAN, WWAN, Bluetooth, NFC и 2G/3G/LTE
- Модемные протоколы (FDD/TDD-LTE, WCDMA, CDMA2000 1xEV-DO и GSM/GPRS/EDGE)
- Высший класс климатической защиты IP67 МЭК529
- Стойкость к внезапным падениям с высоты до 1.5m
- Датчики: акселерометр, магнетометр, гироскоп, освещенность, навигация GPS и барометр
- Встроенный сканер штрих-кода 1D/2D (заказ-опция)

Система

Процессор	ARM Cortex-A53 1.3ГГц 4 ядра
ОС	Android 5.1
Память ОЗУ	2ГБ тип LPDDR2
Накопитель	16 ГБ твердотельный носитель eMMC
Звук	1 x встроенный микрофон
	1 x встроенный динамик (1Вт)
	Разъем гарнитуры 1 x 3.5mm
	Радио диапазона FM

Периферия и другие устройства

Видео камера	Фронтальная 2.0 мегапикселей
	Тыловая (курсовая) 13.0 мегапикселей с авто-фокусировкой и вспышкой
Датчики (сенсоры)	Магнетометр (M-Sensor/Эл.-Компас)
	Акселерометр (G-sensor)
	Гироскоп
	Барометр
	Приближения (Proximity sensor)
	Внешняя освещенность
NFC	Есть
WLAN	Встроенный Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Встроенный 4.1 (BLE, совместимый HS)
Сети глобального доступа WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE (Band 850 / 900 / 1800 / 1900)
	3G WCDMA (Band 1,2,5,8)
	3G CDMA2000 (BC0/BC1)
	4G FDD+TDD (Band1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)
Навигация	4G DRX (Band1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)
	GPS/ГЛОНАСС/Beidou
Сканер штрих кода 1D/2D с физической кнопкой	

Интерфейсы ввода-вывода

USB Port	1 x Micro USB 2.0 port (OTG совместимый)
Карта SD	Разъем microSD (до 32ГБ)
Разъемы SIM	1 x micro-SIM (3FF) разъем 2G/3G/LTE 1 x micro-SIM (3FF) разъем только 2G

Жидкокристаллический дисплей

Размер/Тип	Диагональ 5" тип TFT LCD
Разрешение	720(Ш) x 1280(В)
Яркость	400 cd/m²

Тактильный сенсор экрана

Тип	5-точечный Проекционно-Емкостной
-----	----------------------------------

Питание устройства

Тип батареи	Li-ion заряжаемая
	Легко-съемная (сменная)
Емкость	4800mAh
Адаптер вход	Внешний AC100~240 В перем. ток, 50~60 Гц
Адаптер выход	5В/2А (10Вт)

Механические данные и внешняя среда

Защищенность	IP67, Стойкость к падению с высоты до 1.5m.
Рабочие темп.	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)*
Хранение.	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Влажность раб.	5~95% RH
Габариты (Ш x В x Г)	85(Ш) x 165.8(В) x 23.1(Г)
Вес	Менее 385гр. (0.85фунтов) (с уст. батареей)

Информация для заказа

GT-500	Базовая комплектация с фронтальной и тыловой камерами
GT-500-2D	Базовая комплектация с фронтальной и тыловой камерами. Сканер штрих кода 1D/2D

Габаритный чертеж (в мм)



Стандартные аксессуары (в комплекте поставки)

Кабель Micro USB



Перезаряжаемая батарея Li-ion (предустановлена)



Руководство по эксплуатации



Дополнительное оборудование (опции заказа)

Адаптер питания Универсальный адаптер питания AC/DC, выход 5В/2А



Держатель Кистевой фиксатор эластичный 165(Д) x 40(Ш) мм (handstrap)

Зарядное устройство Четырехместное зарядное устройство «4-in-1»

Cradle Подставка держатель настольная

* Доступно дополнительное температурное экранирование для рабочих температур -20°C ~ +50°C