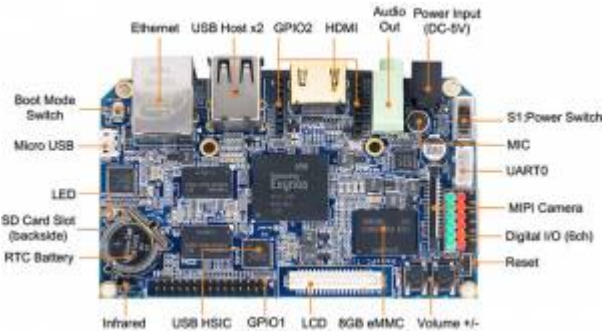


NanoPC T1



backside



Infrared

We will provide the Infrared Remote control panel for free.



Аппаратура

ЦП (CPU)	Cortex-A9 Quad-core, 1.5 ГГц (Samsung Exynos 4412)
ГП (GPU)	Mali-400 MP (4 +1) multi-core GPU
ОЗУ (SDRAM)	1 Гбайт DDR3
еMMC	8 Гбайт eMMC 4.41 Speed Flash
Карты памяти	Карта SD (MMC2 SDIO), разъем расположен на обратной стороне платы
Ethernet	100/10M Ethernet, RJ45, MAC адрес по умолчанию: 00:00:ff:ff:00:00
SATA	Нет

Wi-Fi	Нет
USB	USB 2.0 Host: USB A type port (compatible with USB 1.1) x2, USB 2.0 Host extension pin x1 MicroUSB: 2.0 Interface: One
HDMI	HDMI 1.4a, 1080P (1920×1080) Поддержка HDMI в VGA Поддержка MPEG-4/H.263/H.264/VC1/Xvid до 1080P @ 30 фреймов/сек.
Часы (RTC)	Есть, питание: CR1220 (литиевая батарея 3 В)
Звуковой вход	Встроенный микрофон
Звуковой выход	3.5mm audio seat
Кнопки	Две программируемые кнопки, сброс (reset)
Индикаторы (LED)	Два программируемых индикатора
ИК (Infra-Red)	Приемник, Инфракрасный ПДУ (в комплекте), питание: CR2025 (литиевая батарея 3 В)
Интерфейсы ввода/вывода	GPIO1: 34pin 2.0mm pitch header, containing UARTx2, SPIx1, I2Cx1, GPIOx14, 5V, 3.3V and other signals GPIO2: 16pin, 2.0mm pitch female header, with UARTx1, GPIOx2, SDIOx1, USB Host2.0x1, 5V, 3.3V UART serial ports: 4, 2.0mm pitch needle seat Digital Sensor (digital sensor)eo encoding formats up to 108: 6-way x3pin, 2.54mm pitch
Интерфейс LCD	Поддержка 7" LCD, 10.2" LCD, LVDS LCD, Поддержка резистивного/емкостного сенсоров LCD Interface: 40pin, 0.5mm pitch SMT seat support RGB888 mode, support for resistive/capacitive touch
Интерфейс видео камеры	MIPI Camera: 15pin, 1.0mm pitch SMT seat for more then 5 million-pixel high-definition camera
Другие компоненты	Encryption chip: AT88SC0104C-SH Предохранитель: 2A
Питание	One, size: 4.0/1.7мм
Размер	100×60 мм
Вес	

Модули расширения:

- 3G WCDMA
- WiFi
- Bluetooth
- TFT LCD(7 Inch LCD with resistive/capacitive touch, 10.2 Inch LCD with resistive touch)

Работа с UART TTL

Параметры порта: 115200 8N1

[Работа с UART TTL](#)

[UART Serial Port](#)

[Enter System Command Line via Debug serial port](#)

Программы

[Ubuntu](#)

[Debian](#)

Ссылки

<http://nanopc.org>

[nanopc.org: Изображение платы \(верхняя сторона\)](#)

[nanopc.org: Изображение платы \(нижняя сторона\)](#)

[nanopc.org: ПДУ](#)

<http://www.friendlyarm.net/products/nanopc-t1>

<http://vskh.ru/wiki/index.php/Superboot>

<http://armbest.com/dev/225.html>

http://sysadminmosaic.ru/nanopc_t1/nanopc_t1

2020-09-19 12:21

