



- ARM Cortex-A55 (RockChip Rk3568), 4C, up to 2.0 GHz
- Support max 1 x LPDDR4, up to 4 GB
- 1 x M.2 SSD 2280 up to 2 TB, 2 x mini PCIe full, 1 x M.2 2230, 1 x Console (mini-USB), 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, 2 x SIM-card, PSU AC110-240V/DC12V/36-40W

Спецификация

Процессор	Модель процессора	ARM Cortex-A55 (RockChip RK3568)
	Количество ядер	4
	Базовая частота	до 2.0 GHz
	Поддержка видео	1080p при 120 Hz, 4096x2304 при 60 Hz
	Сокет	процессор впаив
Память	Тип системной памяти	LPDDR4 1600 MHz/3200 Mbps/1.1 V
	Емкость	4 GB
Накопители	M.2 SSD SATA	1 x M.2 SSD SATA 2280 до 2 TB
	Встроенное хранилище	1 x eMMC 16 GB
	Флеш – память	1 x SPI NOR Flash 32 MB 1 x microSD (карта флэш-памяти) до 2 TB
Сеть проводная	Ethernet 1 Gb	2 x 10/100/1000 Base-T RJ45 (RTL8211F-VD-CG)
	Ethernet 2.5 Gb	1 x 10/100/1000/2500 Base-T RJ45 (RTL8125B-CG)
Wi-Fi	Wi-Fi-модуль	до 1 x WiFi-модуль форм фактор M2.2230 (PCIe)
GSM	LTE-модемы	до 2 x LTE-модема Форм-фактор miniPCIE (USB 2.0)
Передняя панель	Порты	1 x mini-USB (Console)
		1 x USB 3.0
		1 x HDMI
	Сетевые порты	3 x RJ45
	Управление	1 x кнопка «Включение/выключение» 1 x кнопка «Перезагрузка»
Задняя панель	Антенны	до 2 x для подключения к M.2 WI-FI модулю (опционально) до 4 x для подключения к mini PCIe GSM модулям, по 2 на модуль (опционально)
	Держатели	2 x SIM-card 1 x флэш-карты (SD)
Электропитание	Питание	Внешний адаптер переменного тока с параметрами: AC110-240V/DC12V/36-40W
		Power over Ethernet (PoE) согласно стандарту IEEE 802.3at-2009 (опционально)
Конструкция	Потребляемая мощность	Не более 15 W
	Форм-фактор (Г x Ш x В, мм)	1U SFF (127 x 132 x 44)
	Цвет корпуса	На заказ
	Установка	На кронштейны в стойку 19"
		На ножках в горизонтальном положении В вертикальном или ином положении за резьбовые отверстия в основании корпуса
Охлаждение	Пассивное	
ПО	Системное ПО	U-Boot
	Поддержка ОС	Linux