



ГРАВИТОН



СЕТЕВАЯ ПЛАТФОРМА С100

Доверенная аппаратная платформа начального уровня для запуска сетевых приложений безопасности и связи: Шлюз безопасности (UTM), VPN-шлюз, Межсетевой экран, SD-Wan устройство, Мониторинг сети.



Настольное решение, защита оконечных устройств

Процессор

Сеть

Оперативная память

Накопитель

- Без вентилятора
- Соответствие требованиям к применению на КИИ
- Долгий жизненный цикл устройства
- Intel Celeron N3350, 2-ядра, 1.10 ГГц (Apollo Lake)
- 3 x 1Гб RJ-45 (i210)
- DDR3L SO-DIMM, до 8ГБ
- Твердотельный SSD M.2, до 512 ГБ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Celeron N3350, 2-ядра, 1.10 ГГц (Apollo Lake)
Сеть	3 x 1Гб RJ-45 (i210)
Оперативная память	DDR3L SO-DIMM, до 8ГБ
Накопитель	Твердотельный SSD M.2, до 512 ГБ
Форм-фактор	Настольное исполнение
Сокет	Процессор распаян
Процессор	Intel Celeron N3350E (Apollo Lake)
Количество ядер, потоков	2 ядра, 2 потока
Максимальная частота	2.4 ГГц
Базовая частота	1.1 ГГц
Кэш-память	2 МБ
TDP	6 Вт
Оперативная память	1 x DDR3L-1600 SO-DIMM до 8ГБ non-ECC
Хранилище	1 x M.2 Key B 2242 (SATA)
Внутренние слоты расширения	1 x разъем для SIM-карты
	1 x M.2 Key B 2242 (PCIe/USB/SIM)
	1 x M.2 Key B 2242 (SATA)

Интерфейсы передней панели

Сетевые интерфейсы	3 x 1 Гб RJ-45 (Intel® I210)
USB интерфейсы	2 x USB 3.0
Видео интерфейс	1 x HDMI 1.4b Type-A (3840 x 2160)

Интерфейсы задней панели

Консольный порт	1 x RJ-45
Разъем питания	1 x разъем питания DC +12В Jack 2,5 мм трёх контактный, винтовой тип
Индикация (передняя панель)	В кнопке включения питания: <ul style="list-style-type: none">• оранжевый цвет (при подаче питания на изделие);• синий цвет (при нажатии кнопки и запуске изделия);
	Светодиоды разъемов RJ-45: <ul style="list-style-type: none">3 x Active (single-color);3 x Link (double-color)
	Кнопки
Электрические характеристики изделия	12В, 3А, не более 36 Вт
Блок питания	Вход: напряжение питания: от 100 до 240 В; Частота: 50/60 Гц. Выход: напряжение питания: 12 В; ток: 3 А; Выходная мощность: не менее 36 Вт
Отверстия	4 x для подключения антенн Wireless/LTE
Охлаждение	Пассивное, без вентиляторное
Габариты, Ш x Г x В (мм)	146,0 x 118,2 x 26,0
Масса (кг)	До 0,4
Температура эксплуатации	от 0 °С до плюс 40 °С
Температура хранения	от минус 20 °С до плюс 40 °С
Встроенное ПО	Гравитон BIOS в режиме UEFI/Legacy
Поддерживаемые ОС	Linux, FreeBSD