



СЕТЕВАЯ ПЛАТФОРМА C210

Доверенная аппаратная платформа высокой производительности для запуска сетевых приложений безопасности и связи: VPN-шлюз, NGFW, Балансировщик трафика, SD-WAN, Устройство для фильтрации контента и обнаружения сетевых атак.



Малые офисы и филиалы

- Настольное исполнение корпуса
- Поддерживает 2 x LTE – модема
- Долгий жизненный цикл устройства
- Соответствие требованиям к применению на КИИ

Процессор

- Intel Atom® x6425E, 4 ядра, 4 потока, 2.0 ГГц (Elkhart Lake)

Сеть

- 4 x 1 Гб RJ-45 или 2 x 1 Гб RJ-45 + 2 x 1 Гб SFP + 3 x 2.5 Гб RJ-45

Оперативная память

- 2 x DDR4 3200 МГц SO-DIMM до 32 ГБ

Накопитель

- 1 x 2.5 SATA3 HDD + M.2 Key B 2242 SATA



СЕТЕВАЯ ПЛАТФОРМА С210



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор	1U Rack Mount 19"
Сокет	Процессор распаян
Процессор	Intel Atom x6425E
Количество ядер, потоков	4 ядра, 4 потока
Максимальная частота	3 ГГц
Базовая частота	2 ГГц
Кэш-память	1.5 МБ
TDP	12 Вт
Оперативная память	2 x DDR4-3200 SO-DIMM до 32 ГБ non-ECC memory
Хранилище	1 x 2.5" SATA3 HDD 1 x M.2 Key B 2242 (SATA)
Внутренние слоты расширения	1 x M.2 Key M 2242 slot (SATA)
	1 x Half-size Mini PCIe (PCIe + USB 2.0)
	1 x M.2 Key B 2242 (PCIe/USB/SIM) (через райзер)
	1 x M.2 Key B 3052/3042 (USB 2.0 + USB 3.0, SIM сигнал)
	1 x M.2 Key E 2230 slot (USB 2.0/PCIe)
	2 x Nano SIM сокет (внешняя замена SIM-карт, отверстие в корпусе).

Интерфейсы передней панели

Индикация	1 x PWR
	1 x HDD
	1 x LBP
	1 x GPIO (программируемый)
	1 x Link/Act со скоростью передачи
Сетевые интерфейсы	4 x 1 Гб RJ-45 или 2 x 1 Гб RJ-45 + 2 x 1 Гб SFP (Intel i350) + 3 x 2.5 Гб RJ-45 (MaxLiner GPY211)
USB интерфейсы	2 x USB 3.0 Type-A
Консольный порт	1 x RJ-45 (RS-232)
Видео интерфейс	1 x HDMI
Разъем питания	Винтовой разъем питания Jack
Кнопки	Вкл./Выкл. Питания
Электрические характеристики изделия	12В, 5А, не более 60 Вт
Блок питания	Вход: напряжение питания: от 100 до 240 В; Частота: 50/60 Гц.
	Выход: напряжение питания: 12 В; ток: 5 А; Выходная мощность: не менее 60 Вт
Охлаждение	Активное
Габариты, Ш x Г x В (мм)	257x 197 x 44
Отверстия	4 x для подключения антенн Wireless/LTE
Масса (кг)	1.598
Температура эксплуатации	от 0 °С до плюс 40 °С
Температура хранения	от минус 20 °С до плюс 70 °С
Встроенное ПО	Гравитон BIOS в режиме UEFI/Legacy
Поддерживаемые ОС	Linux, FreeBSD