



ГРАВИТОН



СЕТЕВАЯ ПЛАТФОРМА С300

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.



Крупные предприятия и корпорации

Процессор

Сеть

Оперативная память

Накопитель

- Монтаж в стойку Rack Mont 19'
- 2 источника питания с горячей заменой
- Долгий жизненный цикл устройства
- Соответствие требованиям к применению на КИИ
- Intel Xeon W или 10th.gen Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 processor (Comet Lake)
- 8 x 1Гб RJ-45 + 2 x 1Гб SFP + NIC-модуль
- 4 x DDR4 2933MHz до 128ГБ
- 2 x 2.5 SATA SSD до 4 ТБ + M.2 Key B 2242



СЕТЕВАЯ ПЛАТФОРМА С300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор	Rack Mount 19"
Сокет	Intel W480E
Процессор	Intel Core i3-10100E/Intel Core i7-10700E/Intel Core i9-10900E/Intel Xeon W-1250E
Количество ядер, потоков	4/6/8/10 ядра, 8/12/16/20 потоков
Максимальная частота	4.7 ГГц
Базовая частота	2.8 ГГц
Кэш-память	6 - 20 МБ
TDP	65 - 80 Вт
Оперативная память	4 x DDR4-2933 DIMM до 128ГБ non-ECC/ECC memory
Хранилище	2 x 2.5" SATA 3.0 HDD/SSD 1 x M.2 Key B 2242 (SATA)
Внутренние слоты расширения	1 x PCIe x8 (через райзер) 1 x M.2 Key E 2230 (PCIe x1) 1 x M.2 Key M 2242/2280 (PCIe x4) (через райзер) 1 x M.2 Key B 2242 (PCIe/USB/SIM) (через райзер) 1 x разъём для SIM-карты

Интерфейсы передней панели

Индикация	
Сетевые интерфейсы	8 x 1 Гб RJ-45 + 2 x 1 Гб SFP (Intel i350) + 2 x Сетевых карты
Сетевые карты	[8 x 1 Гб RJ-45] (Intel i350) [4 x 1 Гб SFP] (Intel i350) [4 x 10 Гб SFP +] (Intel XL710-BM1) [2 x 25 Гб SFP28] (Intel XXV710) [2 x 40 Гб QSFP] (Intel XL710)
USB интерфейсы	2 x USB 3.0 Type-A
Консольный порт	1 x RJ-45 (RS-232)
Дисплей	2 строки по 16 символов, 4 кнопки управления
Индикация	1 x PWR 1 x HDD 1 x LBP 1 x GPIO (программируемый) 1 x Link/Act со скоростью передачи

Интерфейсы задней панели

Видео интерфейс	1 x VGA
Разъем питания	2 x IEC C14 (220 В)
Блок питания	2 x 220 В 400Вт (с горячей заменой)
Охлаждение	Активное
Габариты, Ш x Г x В (мм)	430 x 450 x 44
Масса (кг)	7.3
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