



ГРАВИТОН



EDGE СЕРВЕР C2062И

EDGE сервер 2U, для стойки 19" дюймов с передним расположением I/O панели и коротким корпусом длиной 450 мм, опциональным фильтром от пыли, что позволяет его применять в сфере телеком, связи, систем безопасности, интернета вещей (IoT), на производственных площадках и в других областях.



EDGE сервер, сетевая платформа

- Порты и органы управления на лицевой панели:
- 6 x PCI-E LP на лицевой части
- 6 x 2.5" SATA/SAS hot-swap
- 4 x LAN 1000 Мбит/с
- 4 x USB 3.0
- 1 x VGA
- 1 x COM
- 1 x Management
- Опция, фильтр от пыли

Блок питания

- 2 x 800 Вт

Процессор

- 2 x 2nd Gen Intel Xeon Scalable

Оперативная память

- 16 x DIMM DDR4 до 2 ТБ (до 5 ТБ с модулями NVDIMM)

Накопитель

- 6 x 2.5" SATA/SAS hot-swap

Форм-фактор


- Металлический корпус 2U для стойки 19"

Свяжитесь с нами:

+8(800)500-88-86

sales@graviton.ru

graviton.ru

 Минпромторг
России



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые ОС	RedOS BaseAlt Альт Линукс Astra Linux
Семейство процессоров	Intel Xeon® Scalable Processors (Skylake SP, Cascade Lake SP Family) до 205 Вт
Разъем	2 шт. Socket P (LGA3647)
Оперативная память	16 слотов 288-pin DDR4 DIMM Шестиканальная технология памяти Поддержка DDR4 2933/2666/2400 RDIMM LRDIMM и Intel® Optane™ DC Persistent Memory в режиме памяти (только для поколения Cascade Lake SP)
Накопители информации	6 x 2.5" SATA/SAS hot-swap 2 x SATA DOM 1 x microSD слот для гипервизора
Графический контроллер	ASPEED AST2500, VRAM DDR4 16МБ
Сеть	4 x RJ45 GLAN на чипе Marvell 88E1543, RJ45 выделенный IPMI LAN порт на чипе RTL8211E Поддержка WOL (Wake On LAN) Поддержка Energy Efficient Ethernet 802.3az Поддержка Dual LAN с агрегацией каналов Поддержка PXE LAN1 с поддержкой NCSI
АПМДЗ	М.2 под АПМДЗ (ключ E, 2230/2242/2260/2280, с поддержкой PCI-E x2 и USB 2.0)
Интерфейсы ввода-вывода	1 x Разъем VGA D-Sub 4 x USB 3.0 4 x разъемы LAN 4+1 (IPMI) RJ-45 с LED подсветкой активности и скорости 1 x COM порт
Менеджмент	BMC-контроллер ASPEED AST2500 RAM DDR4 512МБ Выделенный порт IPMI Realtek RTL8211E Watch Dog NMI
Слоты расширения	5 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x8 2 x SATA DOM 1 x M.2 под АПМДЗ (ключ E) 1 x IPMB коннектор 1 x VGA коннектор 1 x IPMB контроллер 1 x USB 3.0 коннектор 1 x USB 2.0 коннектор 1 x Type A USB 2.0 порт 1 x NVMe HP SMBus 1 x ME/SPS Recovery 1 x RAID KEY
Внутренние разъемы	1 x PMBus 1 x разъем XDP 1 x разъем BMC debug 1 x NMI коннектор 1 x Коннектор FRONT LAN34 LED 2 x Коннектор SGPIO 1 x microSD слот для гипервизора 1 x Разъем OCuLink Коннектор передней панели (включает в себя разъемы датчика вскрытия, UID кнопку с индикацией, LAN-индикации) Коннекторы вентиляторов: 2 x для процессорных вентиляторов (4-pin), 6 x для системных вентиляторов (6-pin)



ГРАВИТОН



EDGE SERVER C2062I

Индикаторы на плате	1 x Цифровой индикатор POST кодов Состояние BMC Мониторинг питания 5VSB 8 x отказ вентиляторов
Питание	2 x 800 Вт 2U 1+1 CRPC
Индикаторы на корпусе	Индикатор питания 2 x индикатора сетевой активности Индикатор UID Индикатор активности HDD Индикатор состояния системы
Корпус	Габариты ДхШхВ: 450.0 x 438.0 x 87.0 мм Цвет: серый Материал корпуса: металл, пластик
Безопасность	Поддержка АПМДЗ Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
Комплект поставки	Сервер C2062I 2 x блока питания Технический паспорт и гарантийный талон Руководство по эксплуатации (электронная версия)
Рабочая температура	10°C ~ 35°C
Гарантия	12 месяцев с расширением до 36 месяцев
Дополнительно	Опция: фильтр от пыли на переднюю панель Включен в реестр МИНПРОМТОРГ Разработка и производство на территории РФ