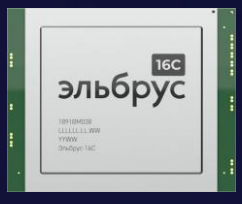
Sitronics SIT SRE-2216-D-M-PSU

на базе микропроцессоров Эльбрус-16С

Двухпроцессорная серверная платформа на базе 16-ядерных процессоров «Эльбрус-16С» для построения защищенных узлов критически важной информационной инфраструктуры.



2 процессора

Эльбрус-16С (1891ВМ038)

16 ядер

в процессоре

16 слотов

оперативной памяти

до **2048** Гб

объем оперативной памяти

до **24** накопителей

HDD/SSD по интерфейсу SAS/ SATA 3.0
с возможностью объединения в RAID

Поддерживаемые ОС

- ОС Эльбрус/Эльбрус Линукс
- ОСРВ Нейтрино-Э (КПДА)
- ОС Альт (Базальт СПО)
- ОС Эльбрус-Д (МЦСТ)
- ОСРВ Embox
- ОСРВ БагрОС-4000

Гарантия и поддержка

12 мес.

базовая гарантия

3-5 лет

расширенные программы сервисной поддержки

Характеристики серверов SIT SRE-2216-D-M-PSU

Форм-фактор	2U для установки в стойку 19”
Процессор	Распаянные на плате 2 процессора «Эльбрус-16С», 16 рабочих ядер с тактовой частотой 2Ггц, L3 кэш 32 Мб
Оперативная память	Четырехканальная DDR4-2400 ECC RDIMM, до 1024 Гб на процессор.
Дисковая подсистема	• до 24 дисков SSD/HDD форм-фактора 2.5” • дисковые интерфейсы SAS/SATA 3.0 • Емкость дискового пространства до 192 ТБ • поддержка RAID-контроллеров MegaRAID SAS 9271, 9361
Порты и слоты расширения	• Один порт LOM 10Gb SFP+ • Два порта LOM 10/100/1000Base-T 8P8C; • Выделенный порт управления iBMC 10/100Base-T 8P8C; • Два порта USB 2.0 на задней панели; • Два порта USB 3.0 на задней панели; • Один порт USB 2.0 на передней панели; • Два слота PCIe 3.0 x8 и два слота PCIe 3.0 x16.
Блоки питания	2 блока питания мощностью 1000 Вт с резервированием и горячей заменой
Разъём для АПМДЗ	M.2 с поддержкой проприетарного модуля АПМДЗ-И/Э (М-526Э)
Поддержка M.2 дисков	Наличие двух разъемов M.2 2280 с интерфейсом SATA 3.0 для установки на плате M.2 дисков
Охлаждение процессоров	Пассивное, алюминиевые радиаторы
Поддерживаемые ОС	• ОС Эльбрус/Эльбрус Линукс • ОСРВ Нейтрино-Э (КПДА) • ОС Альт (Базальт СПО) • ОС Эльбрус-Д (МЦСТ) • ОСРВ Embox • ОСРВ БагрОС-4000
Температурный диапазон	Рабочая Температура: 5°C to 45°C (ASHRAE Classes A2 to A4 compliant)
Габариты (В х Г х Ш)	772x484x78.5 мм
Вес в упаковке	До 25 кг в зависимости от комплектации
Установочный комплект	Рельсы и направляющие для укладки кабелей
Гарантия и поддержка	12 мес., также доступны расширенные программы сервисной поддержки