



СЕРВЕР C2242I

Сервер обладает богатыми возможностями по комплектации различными картами расширений - сетевыми картами, RAID-контроллерами, FC-адаптерами. Сервер прекрасно подходит для решения любых задач - от работы с СУБД до виртуализации. Сервер также подходит и для построения больших кластерных систем и гиперконвергенции.



- Сервер резервного копирования
- Виртуализация
- Телеком
- Сервер приложений для малого и среднего бизнеса
- Поддержка до 24 SFF накопителей с горячей заменой на передней панели
- Serial Port (Последовательный порт)
- Датчик вскрытия корпуса
- Поддержка процессоров с TDP до 205Вт
- Возможность установки АМПДЗ без использования PCIe слота



СЕРВЕР C2242И

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Чипсет / Сокет	Intel C621 / 2 x LGA 3647
Форм-фактор	В стойку 19", высота 2U
Процессоры	До 2 процессоров Intel® Xeon® Scalable Gen 2
TPD	До 205 Вт
Объем оперативной памяти	До 2 ТБ
Количество слотов оперативной памяти	16 x 288-контактных DDR4 DIMM
Поддерживаемые модули	RDIMM ECC Reg: 64, 32, 16, 8 Гб LRDIMM ECC Reg: 256, 128, 64 Гб
Встроенные разъемы	1 x OcuLink (PCIe x4) 8 x SATA 2 x SATA DOM
Модуль управления	BMC Aspeed AST2500
Накопители*	До 24 накопителей на передней панели: 16 x 2,5" SATA/SAS с горячей заменой 8 x 2,5" SATA/SAS/NVMe с горячей заменой На задней панели: Опция : 2 x 2,5" SATA/SAS/NVMe с горячей заменой
Интегрированный контроллер	Integrated 6Gb/s SATA controller; Optional support for 12Gb/s SAS HBA and 12Gb/s SAS RAID controller
Задняя панель ввода-вывода	1 x VGA 4 x USB-A 3.2 Gen 1 1 x COM-порт 5 x RJ-45 (1 IPMI) UID-кнопка идентификации
Сетевые интерфейсы	4 x 1 Гбит/с RJ-45 Выделенный порт управления IPMI (1 Гбит/с RJ-45)
Слоты расширения	5 x PCIe 3.0 x16 низкопрофильных 1 x PCIe 3.0 x8 низкопрофильный M.2 ключ E (тип 2230/2242/2260/2280)
Дополнительные разъемы на материнской плате	1 x USB-A 2.0 1 x microSD 1 x Debug Port Led
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish
Блоки питания	2 x от 1000Вт до 1600Вт (80+ Gold/Platinum), с поддержкой горячей замены N+1**
Подсистема охлаждения	до 4 x 80 мм вентиляторов с горячей заменой N+1
Передняя панель	Кнопка включения питания Кнопка перезагрузки Кнопка идентификации UID 2 x USB-A 3.2 Gen 1 Индикатор питания Индикатор состояния системы Индикатор идентификации UID 2 x индикатора сетевой активности Индикатор активности системного диска или RAID-массива
Габариты (Ш x В x Г)	684 x 483 x 87 мм 658.6 x 438 x 87 (без учета выступающих частей)
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, опционально защитная лицевая панель
Отказоустойчивость	Питание N+1, Охлаждение N+1
Поддерживаемые ОС	Astra Linux RedOS BaseAlt ROSA
Электропитание	Номинальное напряжение: 220 В*** Частота: 50 Гц

* Конфигурация интерфейсов и количество дисков зависит от Договора (Контракта) поставки.

** Допустима конфигурация с блоками питания мощностью 800 Вт при установке ЦП с потребляемой мощностью не более 125 Вт и накопителей SSD SATA в 8-ми дисковый бэкаплайн.

*** Допустимый диапазон отклонений от номинального напряжения определяется параметрами блока питания