

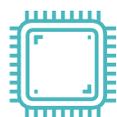
«Союз» SR-222

Fplus

Передовой российский сервер на базе процессоров 4-го и 5-го поколений для широкого спектра бизнес задач



Высокопроизводительный двухсокетный 2U сервер, предназначенный для монтажа в 19" стойку



Процессоры

2 x Intel Xeon Scalable Gen v.4/v.5 с TDP до 350W и до 128 ядер на сервер



Оперативная память

32 слота оперативной памяти с максимальным суммарным объёмом до 8 ТБ



Накопители

Дисковая корзина с поддержкой до 25 SFF дисков с интерфейсами подключения SAS/SATA/NVMe

Сценарии использования сервера «Союз» SR-222:

- Интеллектуальный анализ данных
- Облачные вычисления
- Сети
- Big Data
- Сервер приложений
- Машинное обучение
- AI (ИИ)
- HPC

«Союз» SR-222 предназначен для:

- Выполнения широкого спектра корпоративных задач
- Создания инфраструктуры повышенной гибкости и простой масштабируемости
- Снижения энергопотребления на уровне платформы при выполнении энергозатратных вычислительных задач в режиме 24/7

v 1.1 от 14.06.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться

Fplus – Фплюс

ООО «Ф-Плюс оборудование и разработки»
www.fplustech.ru, info@fplustech.ru, +7 (499) 455-49-93

Форм-фактор	2U, для монтажа в 19" стойку
Число процессоров	1 или 2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable v.4/v.5
Характеристики процессоров	До 64 физических ядер на процессор, TDP до 350W в зависимости от модели
Слоты оперативной памяти	32 DIMM
Стандарт памяти	RDIMM, LRDIMM, 3DS-DIMM, ECC-REG
Объем памяти	До 8 ТБ (32 x 256 ГБ)
Дисковые корзины	<p>Фронтальная дисковая корзина: 25 x SFF 2.5" SAS/SATA/NVMe</p> <p>Задняя дисковая корзина: До 4 x SFF 2.5" SATA</p>
Загрузочные накопители на системной плате	2 x M.2 SATA/PCIe
Поддержка RAID контроллеров	Поддержка VROC с уровнями RAID 0, 1, 5, 10
Слоты расширения	До 10 x PCI Express 5.0 с поддержкой обратной совместимости
Отсек для OCP карты	2 x PCIe 5.0 x16 слотов для OCP NIC 3.0 с поддержкой горячей замены
Внешние интерфейсы	<p>Передняя панель: 1 x USB 2.0 Тип А, 1 x USB 3.0 Тип А, 1 x DB15 VGA</p> <p>Задняя панель: 2 x USB 3.0 Тип А, 1 x RJ-45, 1 x DB15 VGA, 1 x MicroUSB</p>
Управление и мониторинг	Поддержка доступа через Intelligent Platform Management Interface (IPMI) 2.0, Remote Virtual Media, веб-интерфейс на основе HTML5/Java Remote Console(KVM), Redfish API, Web GUI
Питание	1+1 CRPS Platinum до 2700 Вт с поддержкой горячей заменой

V 1.1 от 14.06.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться