

VS-R5320-B2X Высокопроизводительный CPU Server



Обзор продукта

Высокопроизводительный двухпроцессорный стоечный сервер форм-фактора 2U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. Он использует высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C621 для обеспечения высокой производительности в ограниченном пространстве, а также обеспечивает масштабируемость и высокую доступность.

Высокая производительность

- Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® 3-го поколения.
- 2 стандартных сетевых интерфейса Gigabit для передачи данных, 1 опциональный модуль сетевого интерфейса Dual-Gigabit или Dual-10GE для расширения, способный к балансировке нагрузки, агрегации каналов и резервированию для эффективного снижения задержки в сети; 1 гигабитный сетевой интерфейс удаленного управления.
- Частота оперативной памяти DDR4 3200 МГц, пропускная способность увеличена на 45% по сравнению с предыдущим поколением.

Высокая надёжность

- 4 жёстких диска 3,5/2,5" с возможностью расширения до 12 жёстких дисков 3,5/2,5", совместимых с NVMe SSD, что позволяет персонализировать конфигурацию хранилища.
- Конструкция с резервированием питания 1+1 поддерживает PMBus, сигнализацию потери модуля и многое другое для повышения безопасности работы сервера.

Высокая надёжность

- Поддерживает снижение частоты для снижения энергопотребления системы при низкой нагрузке на систему.
- Регулирует скорость вращения кулера в зависимости от температуры критически важных компонентов для экономии энергии, снижения

уровня шума и повышения надежности кулеров.

- В соответствии с экологическими требованиями бизнеса в области энергосбережения, недавно добавленная энергоэффективная интеллектуальная конструкция регулирования скорости может регулировать тепловыделение всей системы в соответствии с температурой окружающей среды и фактической нагрузкой, снижая энергопотребление без ущерба для производительности.

Характеристики

Параметры	Описание
Процессор	Intel® 4310 Xeon*2 , с возможностью улучшения до Xeon Platinum 8380*2
RAM	В комплекте 4 слота по 32G, всего можно установить 32 слота.
Управление	1*1000 Мб/с сетевой интерфейс, предназначенный для удаленного управления IPMI
Network порт	GE*2, поддержка PCIe
USB	2*USB 3.0 (сзади)
Отображение	1* VGA (сзади)
HDD	4
HDD в комплекте	4T SATA HDD*1
Расширения HDD	4 жёстких диска 2.5/3.5" SAS/SATA/SSD HDDs с возможностью увеличения до 12 дисков 2.5/3.5" SAS/SATA/SSD
Кол-во PCIE	6 слотов PCI-E 4.0
Встроенный RAID-контроллер	1 (продаётся отдельно)
Источник питания	1+1
Габаритные размеры	87.8мм(В)х446мм(Ш)х794мм(Г)
Масса	35Kг (Полная загрузка)
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация: 5°C - 40°C Хранение: -40°C - 60°C
Относительная влажность	Эксплуатация: 35% - 80% Хранение: 20% - 93%

Информация для заказа

Артикул	Кол-во	Комментарий
VS-R3220-B2X	1	UNV-VS-R5320-B2X-2U Универсальный сервер
MEM-32G-DDR4-B	Opt.	Module-UNV-MEM-32G-DDR4-B, 32GB DDR4 Memory Bank
RAID-8i-2G-B	Opt.	Module-UNV-RAID-8i-2G-B, 2GB 8 портов RAID Card
VS-SSD-1920E-A-B	Opt.	Module-UNV-VS-SSD-1920E-A-B, 1.92T SATA Interface SSD
NIC-10G-2P-B	Opt.	Module-UNV-NIC-10G-2P-B-10- gigabit Duplex NIC
NIC-1G-2P-B	Opt.	Module-UNV-NIC-1G-2P-B-Gigabit Duplex NIC

