

VS-R5220-B2T CPU Server общего назначения



Обзор продукта

Высокопроизводительный двухпроцессорный стоечный сервер форм-фактора 2U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения. Он использует высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C620 для обеспечения высокой производительности, а также обеспечивает масштабируемость и высокую доступность.

Высокая производительность

- Процессоры серии Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения обеспечивают мощную вычислительную мощность для работы с большими вычислительными нагрузками.
- 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 RAM DDR4 3200Mhz, 16 RAM слотов.

Высокая надёжность

- Умная система охлаждения эффективно снижает шумы и поддерживает постоянную температуру в корпусе; полностью экранированная конструкция предотвращает электромагнитное излучение, помехоустойчивость.
- Дополнительная конструкция с резервированием питания 1+1 поддерживает PMBus, сигнализацию потери модуля и многое другое для повышения безопасности работы сервера.

Низкое энергопотребление

- Поддерживает снижение частоты для снижения энергопотребления системы при низкой нагрузке на систему.
- Регулирует скорость вращения вентилятора в зависимости от

температуры критически важных компонентов для экономии энергии, снижения уровня шума и повышения надежности вентиляторов.

- Supports PDCM (power efficiency manager) to provide automated server power consumption control to complete more tasks with less resources.

Характеристики

Параметры	Описание
Процессор	Intel® 4210 Xeon*2 , с возможностью улучшения до Xeon Gold 6258R*2
RAM	В комплекте 2 слота по 32G, всего можно установить 16 слотов
Управление	1 независимый сетевой интерфейс 1000 Мбит/с для удаленного управления IPMI
Network	GE*2, поддержка расширения сетевого интерфейса OCP или PCIe
USB	5*USB 3.0 (3 сзади, 2 спереди)
Отображение	2*VGA (1 сзади, 1 спереди)
HDD	12 (стандарт), с возможностью увеличения до 12 2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD HDD (подключен напрямую к плате)
HDD в комплекте	4ТБ SATA HDD*1
Расширения HDD	12 жёстких дисков 2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD HDD
Кол-во PCIE	6 слотов PCI-E 3.0
Встроенный RAID-контроллер	1 (Продаётся отдельно)
Источник питания	1 + 1
Габаритные размеры	87мм(В)х438мм(Ш)х735мм(Г)
Входная мощность	220В AC 240В DC
Масса	27Кг (полная загрузка)
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация: 10°C - 35°C Хранение: -40°C - 55°C
Относительная влажность	Хранение: 95%

Информация для заказа

Артикул	Кол-во	Комментарий
VS-R5220-B2T	1	Product-UNV-VS-R5220-B2T-2U CPU Server общего назначения
MEM-32G-DDR4-A	Opt.	Module -UNV-MEM-32G-DDR4-A-32GB DDR4 RAM
RAID-8i-2G-A	Opt.	Module -UNV-RAID-8i-2G-A-2GB 8 портов RAID Card
VS-SSD-1920E-A-A	Opt.	Module-UNV-VS-SSD-1920E-A-A-1.92T SATA Interface SSD
NIC-10G-2P-A	Opt.	Module-UNV-NIC-10G-2P-A-10-gigabit Duplex NIC
NIC-1G-2P-A	Opt.	Module-UNV-NIC-1G-2P-A-Gigabit NIC Duplex NIC