

VS-R5348D-C2V@AI Универсальный AI-сервер



Обзор продукта

Высокопроизводительный двухпроцессорный стоечный сервер форм-фактора 4U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. Он использует высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C621, которые отлично поддерживают различные новейшие сервисы с ускорением на GPU NVIDIA®, чтобы обеспечить надежную производительность, а также масштабируемость и высокую доступность.

Высокая производительность

- Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® 3-го поколения.
- Новая модернизированная высокоскоростная шина PCIe 4.0, полностью использующая вычислительные возможности графического процессора.
- Хранилище большой емкости плюс 8 графических карт для ускорения, обеспечивающие комплексные возможности обработки для ИИ.

Высокая надёжность

- 4 жёстких дисков 3.5/2.5", с возможностью расширения до 24-х 3.5/2.5", совместим с NVMe SSD, что позволяет персонализировать конфигурацию хранилища.
- Конструкция с резервированием питания 2+2 поддерживает PMBus, сигнализацию потери модуля и многое другое для повышения безопасности работы сервера.

Низкое энергопотребление

- Экологичный энергосберегающий дизайн, энергоэффективное интеллектуальное регулирование скорости и несколько режимов работы, таких как оптимизированный разгон, баланс мощности и энергосбережение для различных рабочих характеристик и сред

графического процессора.

- Функции мониторинга работоспособности и отчетности для ключевых компонентов облегчают эксплуатацию и техническое обслуживание центра обработки данных.

Характеристики

Параметры	Описание
Процессор	Intel®5320 Xeon*2 , с возможностью улучшения до Xeon Platinum 8380*2
RAM	В комплекте 8 слотов по 32G, всего можно установить 32 слота
Управление	1*1000 Мб/с сетевой интерфейс, предназначенный для удаленного управления IPMI
Network порт	10GE*2, поддержка PCIe
USB	4*USB 3.0 (2 сзади, 2 спереди)
Отображение	2*VGA (1 сзади, 1 спереди)
HDD	4
Стандарт HDD	4T SATA HDD*1, 1.92T SATA R SSD*2
Расширения HDD	4*2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD HDDs, с возможностью увеличения до 24*2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD HDDs
Кол-во PCIe	12*PCI-E 4.0 слотов
Встроенный RAID-контроллер	1 (продается отдельно)
Графическая карта	Поддерживает 8* низкопрофильных видеокарт (например, карт T4) Продается отдельно
Источник питания	2+2
Габаритные размеры	175.8мм(В)х432мм(Ш)х798мм(Г)
Входная мощность	AC: 220V DC: 240V
Масса	84Kg (Полная загрузка)
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация: 5°C - 35°C Хранение: -40°C - 60°C
Относительная влажность	Эксплуатация: 35% - 80% Хранение: 20% - 93%

Информация для заказа

Артикул	Кол-во	Комментарий
VS-R5348D-C2V@AI	1	UNV-VS-R5348D-C2V@AI-4U Универсальный высокопроизводительный AI-сервер
MEM-32G-DDR4-B	Opt.	Module-UNV-MEM-32GB-DDR4-B, 32GB DDR4 RAM
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

