

VS-R5328S-C2X@AI Универсальный AI-сервер



Обзор продукта

Двухпроцессорный стоечный сервер среднего класса высотой 2U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. В нем используются высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C621, которые отлично поддерживают различные новейшие сервисы с ускорением на GPU NVIDIA®, обеспечивая надежную производительность и масштабируемость.

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 надежность

- 12 жестких дисков 3,5/2,5 дюйма, совместимых с твердотельными накопителями NVMe, что позволяет персонализировать конфигурацию хранилища.
- Дополнительная конструкция с резервированием питания 1+1 поддерживает PMBus, сигнализацию потери модуля и многое другое для повышения безопасности работы сервера.

Низкое энергопотребление

- Экологичный энергосберегающий дизайн, интеллектуальное регулирование скорости и несколько режимов работы, таких как оптимизированный разгон, баланс мощности и энергосбережения.
- Функции мониторинга работоспособности и отчетности для ключевых компонентов облегчают эксплуатацию и обслуживание центра обработки данных.

Характеристики

Параметры	Описание
Процессор	Intel®4314 Xeon*2 , с возможность обновления до Xeon Platinum 8380*2
RAM	В комплекте 4слота 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)
Serial	1 (сзади)
Отображение	2*VGA (1 сзади, 1 спереди)
HDD	4
HDD в комплекте	4Тб SATA HDD*1, 1.92Т SATA R SSD*1
Расширения HDD	4 жёстких диска 2.5/3.5" SAS/SATA/SSD HDD, расширяется до 12 дисков 2.5/3.5" SAS/SATA/SSD HDD
Кол-во PCIe	8*PCI-E 4.0 slots
Встроенный RAID-контроллер	1 (продаётся отдельно)
Графическая карта	Поддерживает 8* низкопрофильных видеокарт (например, карт T4) Продаётся отдельно
Источник питания	1+1
Габаритные размеры	87.8мм(В)х446мм(Ш)х794мм(Г)
Входная мощность	AC: 220В DC: 240В
Масса	38Kg (полная загрузка)
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация: 5°C to 35°C Хранение: -40°C to 60°C
Относительная влажность	Эксплуатация: 35% to 80% Хранение: 20% to 93%

Информация для заказа

Артикул	Кол-во	Комментарий
VS-R5328S-C2X@AI	1	UNV, VS-R5328S-C2X@AI Универсальный AI-сервер
MEM-32G-DDR4-B	Opt.	Module-UNV-MEM-32G-DDR4-B, 32Гб DDR4 RAM
RAID-8i-2G-B	Opt.	Модуль-UNV-RAID-8i-2G-B-2GB 8-ми портов RAID Card
VS-SSD-1920E-A-B	Opt.	Модуль-UNV-VS-SSD-1920E-A-B-1.92T SATA SSD
NIC-10G-2P-B	Opt.	Модуль -UNV-NIC-10G-2P-B-10-gigabit Duplex NIC
NIC-1G-2P-B	Opt.	Модуль -UNV-NIC-1G-2P-B-Gigabit Duplex NIC