



Серверная платформа DataRu ПИ750, 2U, Scalable Gen3, DDR4, 24xHDD

DR-PE750

Описание

DATA RU ПИ750

Высокопроизводительный корпоративный сервер, обеспечивающий исключительную производительность для самых ресурсоемких рабочих нагрузок.

Внедряйте масштабные инновации для различных типов рабочих нагрузок

Серверы DataRuПИ750 на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения представляет собой сервер для установки в стойку, обеспечивающий производительность и ускорение приложений. ПИ750 — это стоечный сервер высотой 2U с двумя сокетами, который обеспечивает выдающуюся производительность для самых ресурсоемких рабочих нагрузок. Он поддерживает 8 каналов памяти на ЦП и до 32 модулей DDR4 со скоростью 3200 МТ/с. Кроме того, для существенного повышения пропускной способности ПИ750 поддерживает PCIe Gen 4 и до 24 накопителей NVMe с улучшенными функциями воздушного охлаждения и дополнительным прямым жидкостным охлаждением для поддержки растущих требований к мощности и температуре. Это делает ПИ750 идеальным сервером для стандартизации центров обработки данных для широкого спектра рабочих нагрузок, включая: базы данных и аналитику, высокопроизводительные вычисления (HPC), традиционные корпоративные ИТ-инфраструктуры, виртуальные рабочие столы и среды AI/ML, для которых требуется производительность, обширное хранилище, поддержка GPU.

Обеспечение эффективности и ускорение работы

Система управления OpenManage упрощает управление и защиту ИТ-инфраструктуры. Используя интуитивно понятные комплексные инструменты, ИТ-специалисты могут обеспечить безопасную интегрированную работу за счет уменьшения разрозненности процессов и информации, для обеспечения развития бизнеса. OpenManage — это доступ к инструментам и средствам автоматизации, которые помогут вам масштабировать, управлять и защищать вашу технологическую среду.

- Встроенная потоковая передача телеметрии, управление температурным режимом и RESTful API с Redfish обеспечивают упрощенную видимость и контроль для лучшего управления сервером.

- Интеллектуальная автоматизация позволяет обеспечить взаимодействие между действиями человека и возможностями системы для повышения производительности.
- Интегрированные возможности управления изменениями для планирования обновлений, а также плавной автоматической настройки и внедрения.
- Полная интеграция управления с Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible и многими другими инструментами.

Общие

Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	3 Gen Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, ТБ	32
Количество слотов оперативной памяти	8
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24
Наличие салазок для жестких дисков	Да