



Дисковая полка WD Data24, 6x100GbE NVMe-oF, 24 отсека U.2, 76.8TB

1ES1986

Описание

Шасси поставляется только укомплектованное оригинальными дисками. Количество, объем дисков и цены прорабатываются индивидуально к каждому проекту.

В комплект входит:

- Шасси WD Data24 2U - 1 шт
- Модуль IO (ввод/вывод) с поддержкой 6 Mini-SAS HD портов - 2 шт
- SSD NVMe U.2 SN840 3.2TB - 24 шт.
- Салазки под диски - поставляются вместе с дисками
- Интерфейс 100 Gb
- Комплект крепления в стойку - 1 шт
- Блок питания 2000W - 2 шт
- Основные особенности:
 - 24 отсека U.2
 - NVMeOF 100Gb/s

Дисковая полка является мощным решением для раскрытия потенциала гиперконвергентных инфраструктур на основе VMware и систем требующих применения высокопроизводительных накопителей, таких как базы данных и задачи аналитики больших данных.

Data24 это деагрегированное хранилище с доступом через высокоскоростную сеть NVMe over Fabrics, обеспечивает уровень производительности флэш-хранилищ сопоставимые с локальным подключением по интерфейсу NVMe. Имея форм-фактор 2U позволяет устанавливать до 24-х твердотельных дисков NVMe U.2 емкостью до 15,36TB (368TB). К OpenFlex к хранилищу могут быть подключены до 6 хостов, подключение производится посредством 100Gb Ethernet с помощью адаптера RapidFlex NVMe-oF.

Контроллеры RapidFlex, встроенные в OpenFlex Data24, обеспечивают бесшовное соединение NVMe / NVMe-oF с выдающейся производительностью и исключительной энергоэффективностью.

Производительность, при задержке не более 500 наносекунд, превышает 13M iops / 70 Гбайт/с при добавлении шести сетевых адаптеров к OpenFlex Data24.

Традиционная инфраструктура центра обработки данных может ограничить весь потенциал твердотельных накопителей NVMe, что приводит к недоиспользованию ценных ресурсов хранения, неэффективным разрозненным хранилищам данных и дорогостоящим ресурсам. OpenFlex Data24 помогает решить эти проблемы, предоставляя полную пропускную способность SSD-накопителей Ultrastar NVMe для совместного использования несколькими хостами через фабрику Ethernet с низкой задержкой, как если бы они были локально подключены к шине PCIe внутри серверов x86. Это обеспечивает большую гибкость для операторов центров обработки данных при наращивании емкости и более эффективном использовании деагрегированных флэш-хранилищ для



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

достижения большей производительности для самых требовательных рабочих нагрузок.

Общие

Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	U.2
Количество отсеков под жесткие диски	24
Тип портов подключения	100GbE