

Дисковая система Delta Marlin

Высокоплотная дисковая система с поддержкой NVMe-накопителей и интерконнектом по высокоскоростному интерфейсу PCIe Gen 5

Платформа предназначена для использования в составе СХД Enterprise-уровня для хранения горячих данных с высокой скоростью обмена и низкой задержкой



Особенности:

- Поддержка двухконтролерного СХД-сценария благодаря Dual-port-режиму работы накопителя
- Вариативность по установке до 18шт 7мм дисков или 9шт 15мм дисков в одном блоке хранения
- Высокая плотность благодаря возможности установки до 36 накопителей с функцией «горячей замены» в 2OU-модуле
- Поддержка современного протокола PCIe Gen 5 обеспечивает макс. скорость обмена данными до 128ГБ/с
- Возможность использования дополнительного слота PCIe 5.0 HNNL для установки сетевых карт или GPU
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

Кол. отсеков для SSD в одном блоке хранения	до 18х 7мм 2,5" U2-дисков или до 9х 15мм 2,5" U2-дисков
Тип SSD	2,5" U2 NVMe
Интерфейс шины передачи данных	PCIe Gen 5
Максимальная скорость обмена данными с сервером	для подключения по PCIe 5.0 x16 - 128 ГБ/с
Разъёмы для PCIe карт расширения	2х PCIe 5.0 x16 HHHL,
Зонирование	До 2-х хостов
Количество вентиляторов охлаждения в модуле	6шт Система резервирования N+1
Электропитание	От централизованного шинпровода OCP, 12В
Встроенное ПО	Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера устройства Масса в сборе	21" 2OU, До 35,1 кг