Техническая документация

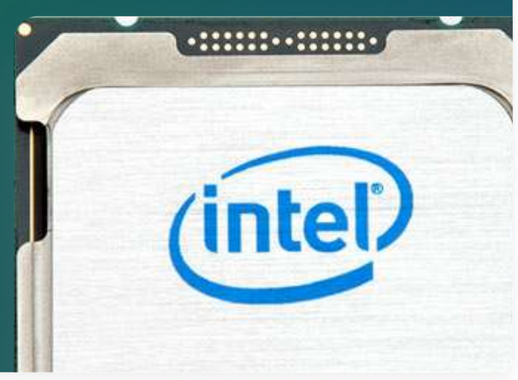
ATLAS. SM

ATLAS. SM

Отказоустойчивая универсальная двух-контроллерная СХД

Процессор

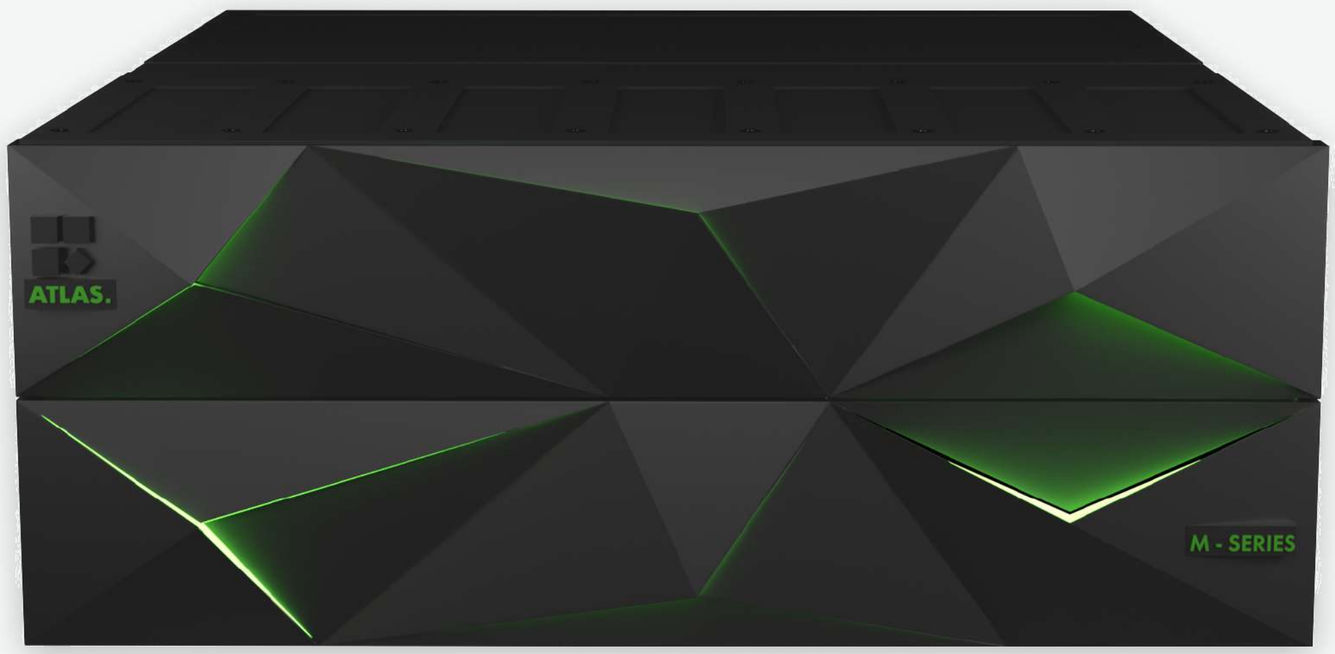
Intel



Оперативная память (каждый контроллер)

до 1024

GB ECC REG



Техническая поддержка

24/7

Поддержка производителя

Обновления

0 ₽

На весь период

Емкость

NL-SAS HDD До 5,92 PB

SAS SSD До 2,94 PB

Поддерживаемые диски

SAS SSD **NL-SAS HDD**

Производительность (x86)

до 600k IOPS

до 800 Gb/s

Размеры (Д x Ш x В)

4U: 700 × 483 × 178мм

Форм-фактор

4U 24 3,5”/2,5” SAS 12 Gb/s

Процессоры

Два контроллера СХД Intel
с поддержкой горячей замены

Скорость подключения

До 512 Gb/s FC (16 портов 32 Gb/s)
До 400 Gb/s Ethernet (16 портов 25 Gb/s)
До 800 Gb/s Ethernet (8 портов 100 Gb/s)

Блоки питания

Два блока питания 1200W 80 plus Titanium
1+1 redundant с горячей заменой

Поддерживаемые диски

SAS SSD (Гибкая настройка емкости и производительности накопителей)

1 DWPD - 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB

3 DWPD - 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB, 12.8TB, 25.6TB

NL-SAS HDD 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB

Функциональные возможности

Высокопроизводительные конфигурации SAS SSD, Гибридные конфигурации NL-SAS HDD+SAS SSD, Емкостные конфигурации NL-SAS HDD + SSD Cache

RAID0, RAID1, RAID4, RAID5, RAID6, RAID10

ACTIVE-ACTIVE (Синхронный ввод-вывод)

Автоматическая балансировка нагрузки

iSCSI, FC, NFS, SMB (CIFS)

Metro-cluster, Синхронная репликация

Компрессия, Дедупликация

Прочие функции

Hot-spare Disks, Widget management, CLI, Ролевая модель доступа, ATLAS Over-provisioning, Fail-over Testing, Stress Testing Tools, Real-time monitoring, REST API

Поддержка дисковых полок расширения

24 x 2.5” 2U SAS 12 Gb/s Dual expander
24 x 3.5” 4U SAS 12 Gb/s Dual expander
78 x 3.5'' 4U SAS 12 Gb/s Dual expander
108 x 3.5” 4U SAS 12 Gb/s Dual expander

Техническая поддержка

3-5 летние пакеты поддержки от производителя 24/7, с возможностью продления

Обновление управляющей операционной системы ATLAS.Storage management бесплатно на весь период действия поддержки

Подробная информация на нашем веб-сайте https://atlasdv.ru/solutions-and-products/atlas-sm