

Отказоустойчивая высокопроизводительная система хранения данных AdvantiX Intellect DS-4024-HA/R3



Система хранения данных масштаба предприятия предназначена.

Представляет собой двухузловой отказоустойчивый сервер с общей дисковой системой поддерживающей установку до 24 дисков форм-фактора 3,5"

Особенностью решения является возможность горячей замены вычислительных модулей, что обеспечивает высокую надёжность и простоту обслуживания системы.

Специализированный программный стек использующий уникальные алгоритмы обеспечивает высокую производительность и надёжность хранения данных и поддерживает высокоскоростные каналы связи.

Технические характеристики

Форм-фактор	Для монтажа в стойку / 4U
Дисковая подсистема	
Максимальное количество дисков	До 24 дисков 3,5" До 200 дисков в системе с использованием дисковых массивов (JBOD)
Максимальная ёмкость	До 192 ТБ (с использованием 8 ТБ дисков) До 1 600 ТБ в системе с использованием дисковых массивов (JBOD)
RAID контроллер	Два модуля с резервированием и горячей заменой в режиме Active-Active
Кэш память	До 1024 ГБ; Поддержка NVRAM
RAID	- RAID 5, 6, 10, 50, 60 - RAID 7.3 (3 диска избыточности) - RAID M+N (любое количество избыточных дисков) - Поддержка до 64 дисков в массиве
Дополнительный функционал	- Контроль и коррекции скрытых (<u>не аппаратных</u>) ошибок (Silent Data Corruption Protection) - Быстрая, частичная и упреждающая реконструкция массивов - SSD кэширование (PCIe NVMe 3.0 x4) - Мониторинг производительности работы системы
Интерфейс подключения	Стандартно (on board): 10 x Gigabit Ethernet Опционально: до 6 x PCI Express контроллеров интерфейсов 10 / 40 Gb Ethernet 16 Gb Fiber Channel - InfiniBand (FDR, QDR, DDR)
Поддерживаемые операционные системы и платформы виртуализации	Mac OS X, Microsoft Windows Server 2003 (2008/ 2008 R2/ 2012, Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8; Red Hat Linux, SuSE, ALT Linux, Cent OS Linux, Ubuntu Linux; Solaris 10 VMware ESX ; KVM; RHEV (Red Hat Enterprise Virtualization), Microsoft Hyper-V Server, XenServer
Управление	WEB интерфейс; Поддержка IPMI 2.0; iKVM; SES
Питание	Резервированный источник питания (1+1) мощностью 1200 Вт (80+) горячей заменой модулей
Габариты (мм)	698,5 (Д) x 482,6 (Ш) x 177,8 (В)
Вес (кг)	65 (максимальный)
Гарантия	2 года