



СХД UTINET Prostor E8436L(D)

Максимальное количество дисков:	600
Производительность:	Упреждающая реконструкция. Кэширование на SSD.
Максимальное количество RAID:	64
Контроллер:	Один контроллер 1* CPU E8C Один контроллер 2* CPU E8C Два контроллера 2* CPU E8C Два контроллера 4* CPU E8C
Процессор:	Эльбрус-8C1 (1891BM028 — 8 ядер, до 1300 МГц)
Память (на контроллер):	DDR3 ECC 8GB (до 128GB)
Интерфейс (на контроллер):	1Gb iSCSI (RJ45) x4 ports; 10Gb iSCSI (SFP+) x4 ports; 16Gb Fibre Channel x4 ports; 10/25 Gb Ethernet x2 ports; 50/100 Gb Infiniband x2 ports По умолчанию: 1000Base-T iSCSI x4 ports 100Base-TX порт управления x1
Форм-фактор:	4U 36 дисков 2.5"/3.5"
Высокая доступность:	Зеркалирование кэша
Защита памяти:	Технология Cache-to-Flash (опционально) M.2 флэш модуль (отечественный GS Nanotech)
Интерфейс дисков:	12Gb SAS 3.0 backplane 3.5" SAS NL-SAS HDDs 3.5" SAS NL-SAS HDDs 2.5" SAS NL-SAS SATA
Расширение:	UtiNet JBOD series (12Gb SAS JBOD)
LCD дисплей:	Опционально
Уровни RAID:	Generic RAID: 0, 1, 5, 6, 7.3, 10; ERA RAID: 0, 1, 5, 6, 7.3, 10, 50, 60, 70.
RAID группа и управление томами:	ERA Engine QoSmic Упреждающая реконструкция Миграция и расширение online SSD-кэш SparePool Поддержка NVDIMM для защиты кэша на запись
Максимальное количество дисков в RAID:	64
Максимальный размер LUN:	Ограничен суммарным свободным пространством RAID, созданных в системе.
Поддержка гетерогенных инфраструктур:	Доступ к LUN может осуществляться через все доступные интерфейсы.
Управление жесткими дисками:	Защита от скрытого повреждения данных. Наборы резервных дисков. Частичная реконструкция. Мониторинг состояния HDD по SMART.
iSCSI:	MPIO, ACLs, CHAP-авторизация, маскирование LUN, CRC Digest.
Виртуализация:	VMware (VAAI), Citrix, Hyper-V (ODX), KVM
ОС:	RAIDIX 5.X
Мониторинг и оповещение:	Электронная почта, ловушка SNMP, всплывающие окна браузера, системный журнал и мессенджер Windows, монитор диска, включая индикатор уровня износа SSD, мониторинг Массивов, монитор производительности, системный монитор, монитор вскрытия корпуса
Управление:	Web UI (HTTP, HTTPS), USB LCM, CLI поддержка, serial console, SSH, S.E.S, S.M.A.R.T., Wake-on-LAN, Wake-on-SAS
Среда:	Рабочая Температура 0 to 40°C Температура транспортировки -10 to 50°C
Сертификаты:	CE, FCC, BSMI, VCCI, KCC
Гарантия:	СХД: 3 года BBM: 1 год Конденсатор: 1 год