

ESDS 3024RB



RAID-системы энтерпрайз-класса с малым форм-фактором EonStor DS 3024B для SAN и DAS применений обладают всеми преимуществами архитектуры с высокой плотностью в малом форм-факторе (SFF). Они сконфигурованы в корпусе 2U rackmount и поддерживают диски 2,5", в том числе SSD, что дает комбинацию большой емкости, малого занимаемого пространства и энергопотребления.

Особенности

Преимущества

До 1.3М IOPS и пропускная способность до 5,500 Мбит/с	Высокие IOPS идеально подходит для баз данных и VDI приложений, в то время как большая пропускная способность улучшает возможность редактировать видео
Высокая плотность	Вмещает 24 дисков в одном шасси высотой 2U
Гибридный хост-интерфейс с дополнительными встроенными iSCSI	Объедините различные среды подключения на одной системе для большей полезности
Двойные контроллеры и резервные источники питания	Высокая производительность и высокая доступность данных
Масштабируемость	До 2160 ТБ с использованием в общей сложности 360 дисков с помощью JBOD
Множество опций хост-интерфейсов	Выберите 8Gb/s или 16Gb/s Fibre Channel, 1Gb/s или 10Gb/s iSCSI или 6Gb/s SAS на основе Ваших потребностей и бюджета
Автоматическое распределение данных по уровням	Используя SSD, ускорьте производительность, до трех раз
Безопасная удаленная репликация	128-разрядное зашифрованное резервное копирование к удаленным расположениям обеспечивает очень надежное и безопасное восстановление после аварий
Многоуровневые сообщения о событиях	Системные уведомления четкие и легко настраиваемые позволят держать вас в курсе состояния системы

Умное сканирование носителей	Работа в фоновом режиме, чтобы улучшить целостность данных и предотвратить повреждение
Тонкая настройка	Улучшение использования ресурсов хранения до 80%
Мультицелевой снимок	Максимум 4096 снимков. Всегда имейте резервные копии, чтобы восстановить важные данные в различных моментах времени
Несколько пар копирования/зеркалирования томов	До 64 пар
Интерфейс SANWatch 3.0	Удобное для пользователя основанное на браузере настройка и управление
Энергосбережение: 1. Сертифицированные источники питания 80 PLUS Silver 2. Интеллектуальная остановка вращения дисков	1. Источники питания с эффективностью преобразования более 80% 2. В остановленном состоянии диски потребляют на 60% меньше энергии