



Семейство ленточных систем хранения данных DL OKA PVML62

У вас масса своих дел, и вы не должны заботиться о технологиях резервного копирования. Семейство систем DL OKA PVML62 специально разработано, чтобы обеспечить простое и удобное хранение основных файлов

Ведущее решение для хранения данных

PVML62 — это универсальная высококлассная модульная ленточная библиотека корпоративного уровня, которая позволяет клиентам масштабировать свое решение резервного копирования данных в сетях хранения данных. В системе PVML62 используются ленточные накопители LTO-3, LTO-4 и LTO-5, накопители с функцией WORM, а также с такими возможностями, как превентивный мониторинг, который позволяет контролировать все основные компоненты подсистемы, и управление ключами

шифрования для обеспечения дополнительной безопасности. Это разумный вариант долгосрочных инвестиций. Семейство систем PVML62 поддерживает возможность увеличения емкости по мере роста потребностей и обеспечит вашу организацию функциями длительного хранения и восстановления данных с помощью надежной, интеллектуальной и удобной в использовании системы хранения данных. DL OKA ML6010 — это интеллектуальная модульная ленточная библиотека, которая используется для целевого хранения резервных копий в сетях хранения данных для обеспечения надежного восстановления после сбоев.

Технология резервного копирования данных на ленточный накопитель	Автоматизированная ленточная библиотека 41–409 кассет 1–18 ленточных накопителей LTO-3, LTO-4, LTO-5 Базовые конфигурации 5U, 14U и 23U Модуль расширения 9U Имеются конфигурации 32U и 41U	
Совместимость с серверами	Серверы МАЯК и x86 IBM и HP Поддержка NX4 и других продуктов NDMP Полный список см. в таблице совместимости	
Максимальная емкость системы хранения данных	Собственная: 613 Тбайт (с 409 накопителями LTO-5)	
Скорость резервного копирования	Собственная максимальная (с 18 накопителями LTO-5) 2 520 Мбайт/с 9 072 Гбайт/ч	
Конфигурации библиотек		
Система DL OKA ML6010 CM (5U) Максимум 41 кассета Максимум 2 ленточных накопителя Максимум 6 магазинных кассет	DL OKA ML6020 CM (14U) Максимум 133 кассеты Максимум 6 ленточных накопителей Максимум 18 магазинных кассет	DL OKA ML6030 CM (23U) Максимум 225 кассет Максимум 10 ленточных накопителей Максимум 30 магазинных кассет

PVML62 – конфигурация 32U Максимум 317 кассет Максимум 14 ленточных накопителей Максимум 42 магазинные кассеты	PVML62 – конфигурация 41U Максимум 409 кассет Максимум 18 ленточных накопителей Максимум 54 магазинные кассеты
Шифрование	Оptionальное шифрование под управлением библиотеки, возможное для LTO4 и LTO5 Оptionальная услуга составления расширенных отчетов
Устройство считывания штрихкода	Стандартно
Накопители	LTO3, LTO4 или LTO5
Надежность	Срок хранения: минимум 30 лет (при температуре 20 °С, относит. влажности 40%) Среднее время безотказной работы: свыше 250 000 часов во включенном состоянии Питание: предусмотрены резервные блоки питания Пользовательское расширение аппаратных средств: накопители, колонки расширения емкости хранения, магазины, комплекты для монтажа в стойку, ролики, вспомогательный блок питания Сменные детали: источники питания, монтажный каркас, управляющая электроника, накопители с горячим переключением, блок удаленного управления RMU Диагностика: встроенные средства мониторинга основных подсистем, самодиагностика, определяемые политиками уведомления (отправляемые по электронной почте и на пейджер), автокалибровка, автоматическая инвентаризация, SNMP-уведомления через блок RMU. Дополнительные функции: автоматическое устройство считывания штрихкода, автоматическая калибровка, выбор между автоматической и ручной очисткой накопителей
Операции	Смена кассеты: 10 секунд Время инвентаризации: менее 60 секунд Скорость инвентаризации: 128 разъемов менее чем за 20 секунд Конфигурация: автообнаружение и автокалибровка установленных/добавленных компонентов (модулей, лент, накопителей, магазинов)
Интерфейс управления библиотеками	Панель управления Защищенное паролем контекстно зависимое экранное меню на ЖК-дисплее Дисплей выводит информацию об активности библиотек, накопителей и почтовых ящиков. Удаленное управление Интегрированный веб-сервер (блок дистанционного управления RMU) Светодиодный индикатор режима работы
Дисковый интерфейс	LVD SCSI, 4 Гбит/с FC, 8 Гбит/с FC, 3 Гбит/с SAS, 6 Гбит/с SAS Примечание. PVML62 поддерживает любые комбинации накопителей LTO
SCSI-соединение	Разъем micro-D 68-штырьковый
Программное обеспечение для резервного копирования	Поддерживаемое корпорацией МАЯК программное обеспечение резервного копирования на ленточные накопители: Symantec ® Backup Exec™ для Microsoft ® Windows® и Novell ® NetWare®

Модель/корпус	DL OKA ML6010 CM (5U) 8,6 x 17,4 x 31,4 дюйма (21,9 x 44,2 x 79,8 см) 66 фунтов (30 кг)
	DL OKA ML6020 CM (14U) 24,4 x 17,4 x 31,4 дюйма (61,9 x 44,2 x 79,8 см) 125 фунтов (56,8 кг)
	DL OKA ML6030 CM (23U) 40,1 x 17,4 x 31,4 дюйма (101,9 x 44,2 x 79,8 см) 184 фунта (83,6 кг)
Условия эксплуатации и хранения	Сеть: 100–240 В Высота: 10 000 футов (9 144 м) Температура при эксплуатации: 10–40 °С Влажность при эксплуатации: 20–80% без конденсата