

ODS-L100E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



Overview

Масштабируемая библиотека архива оптических дисков PetaSite

ODS-L100E — это блок расширения главного библиотечного модуля ODS-L30M, позволяющий увеличить объем хранения масштабируемой библиотеки архива оптических дисков PetaSite для вещания, постпроизводства, монтажа и настольного использования. Блок вмещает до 101 картриджей и снабжен встроенным роботизированным механизмом на шасси 7U для 19-дюймовой стойки.

Расширение библиотеки за счет подключения максимум 5 устройств расширения к ODS-L30M

Блок ODS-L60E позволяет расширить вместимость архива оптических дисков PetaSite при использовании с блоками ODS-L30M и ODS-L100E (только картридж). К устройству ODS-L30M можно подключить до пяти блоков расширения. При этом образуется единая библиотека высотой 42U, содержащая до 535 картриджей (прибл. 1,76 ПБ) в зависимости от используемых блоков.

Идеальное решение для долговременного и оперативного архивирования

Система Sony идеальна для глубокого, долговременного архивирования, например, для создания вещательных архивов, когда лента данных не гарантирует нужные

характеристики или не удовлетворяет требованиям к однократной записи для очень длительного хранения. Данная система может играть роль архива резервных копий, располагаемого в удаленном месте, и идеальна для обеспечения сохранности бизнес-данных/восстановления данных после катастроф, а также для комплексов постпроизводства, видео-, киноархивов, архивов съемочных материалов и национальных архивов. Систему также можно использовать для хранения новостных и спортивных клипов, когда требуется оперативное хранение, быстрый просмотр (почти в режиме онлайн) и хранение прокси-клипов.

Мир решений

Решение Optical Disc Archive, разработанное Sony, используется в различных сферах, где жизненно важно иметь быстрый и надежный доступ к ценным данным в легко масштабируемой и недорогой в содержании системе. Optical Disc Archive (ODA) используется для управления архивированием данных в семи ключевых отраслях экономики — от электронных СМИ до сфер здравоохранения, образования, банковской инфраструктуры и не только.

Ознакомьтесь с нашими решениями ODA или свяжитесь с нами, чтобы узнать, как они могут повысить доходность любого бизнеса.

Features

Масштабируемая библиотека архива оптических дисков PetaSite

Модуль ODS-L100E вмещает до 101 картриджей и имеет встроенный роботизированный механизм на шасси 7U для 19-дюймовой стойки.

Разделение на категории по картриджам

Библиотека ODS-L100E содержит до 101 картриджей. Можно использовать разные картриджи для разных категорий и пользователей.

Расширение библиотеки за счет подключения максимум 5 устройств расширения к ODS-L30M

Блок ODS-L60E позволяет расширить вместимость архива оптических дисков PetaSite при использовании с блоками ODS-L30M и ODS-L100E (только картридж). К устройству ODS-L30M можно подключить до пяти блоков расширения. При этом образуется единая библиотека высотой 42U, содержащая до 535 картриджей (прибл. 1,76 ПБ) в зависимости от используемых блоков.

Диспетчер файлов

Масштабируемая библиотека архива оптических дисков PetaSite подключается к серверу по интерфейсу Ethernet, а дисковые накопители, установленные в этой библиотеке, подключаются к серверу по интерфейсу Fibre Channel. После установки ПО диспетчера файлов на сервер всей работой можно управлять с любого клиентского компьютера с помощью графического веб-интерфейса. Для архивации и извлечения файлов используется простое перетаскивание объектов мышью. Пользователь может добавлять текстовые метаданные при архивации файлов.

Простая интеграция в имеющуюся инфраструктуру сетей хранения данных SAN

Для управления можно использовать приложение HSM, поддерживающее автоматическую работу со всеми картриджами с оптическими дисками. Система библиотеки оптических дисков PetaSite может дополнять любые ленточные системы хранения данных в стандартных инфраструктурах сетей хранения данных. Это выгодное решение для долгосрочной архивации.

Related products



File Manager 2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



Optical Disc Archive Software (Driver)

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODBK-103

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODBK-203

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODBK-202

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODBK-201

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-L30M

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-D280U

Автономные приводы Optical Disc Archive с поддержкой высоких скоростей передачи данных до 1 Гбит/с (запись, с включенной проверкой) и 2 Гбит/с (чтение) при использовании с картриджами 2-го поколения ODC-3300R



ODS-D77UA

Устройство ODS-D77UA отличается высокой скоростью передачи данных.



ODS-L100E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



Optical Disc Archive Cartridge



Optical Disc Archive Cartridge

Чтение: 1,1 ГБ/с.
 Однократная запись:
 440 МБ/с. С
 возможностью
 перезаписи: 160 МБ/
 с. (при
 использовании
 контрольного
 чтения после
 записи).
 Выполнение зависит
 от типа картриджа.

Generation 1 Generation 2

Диск емкостью
 300 ГБ*, 600 ГБ, 1,2 ТБ
 и 1,5 ТБ
 (однократная и
 многократная
 запись)

ODC300R,
 ODC300RE, ODC600R,
 ODC600RE,
 ODC1200RE,
 ODC1500R

Картридж ODC-3300R
 емкостью 3,3 ТБ для
 однократной записи



ODS-D280F

Оптоволоконный
 привод Optical Disc
 Archive для
 масштабируемой
 библиотеки ODS-
 L30M/L60E/L100E
 PetaSite с
 поддержкой
 высоких скоростей
 передачи данных до
 1 Гбит/с (запись, с
 включенной
 проверкой) и 2 Гбит/
 с (чтение) при
 использовании с
 картриджами 2-го
 поколения ODC-
 3300R

ODS-L60E

* За подробностями
 обращайтесь к
 местному
 торговому
 представителю.

ODS-D55U

Автономный
 накопитель для
 архивов оптических
 дисков со скоростью
 передачи данных
 330 Мбит/с (чтение),
 210 Мбит/с (запись
 на однократно
 записываемые
 диски) или
 130 Мбит/с (запись
 на
 перезаписываемые
 диски)

File Server mode License for FM2

* За подробностями
 обращайтесь к
 местному
 торговому
 представителю.



ODS-D380U

* За подробностями
 обращайтесь к
 местному
 торговому
 представителю.

Gallery

