

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)



Overview

Предположительный срок хранения всех файлов данных — свыше 50 лет

Автономный накопитель для архивов оптических дисков D55U входит в семейство решений для хранения данных на оптических дисках и предназначен для длительного хранения и архивации всех видов аудио- и видеоматериалов, а также файлов данных.

Глубокое архивирование, удовлетворяющее требованиям долговременного хранения

Имея полную обратную совместимость по считыванию, технология привода Sony обеспечивает возможность считывания данных для всех поколений картриджей с оптическими дисками, что позволяет сохранять доступ к контенту на протяжении более 50 лет и исключает необходимость принудительного перехода на новые носители в связи с устареванием существующих носителей и приводов.

Надежный и прочный носитель большой емкости

В приводе используется картридж с одним оптическим диском, который является альтернативой для LTO или традиционных магнитных лент долговременного хранения ценных архивных фондов. Отличающийся низкой общей стоимостью владения, картридж с оптическим диском Sony обеспечивает очень быстрый произвольный доступ ко всему контенту и файлам. Инновационная конструкция привода позволяет работать в "двуихканальном" режиме, и, поскольку это решение, которое не зависит от формата, вы можете сохранять ваши данные в файловом формате. Картриджи с оптическими дисками выпускаются емкостью 300 ГБ, 600 ГБ, 1,2 ТБ и 1,5 ТБ в вариантах для однократной или многократной записи.

Идеальное решение для долговременного и оперативного архивирования

Система Sony идеальна для глубокого, долговременного архивирования, например, для создания вещественных 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

Высокая скорость передачи данных

Устройство ODS-D55U отличается высокой скоростью передачи данных: 330 Мбит/с (чтение), 210 Мбит/с (запись на однократно записываемые диски) и 130 Мбит/с (запись на перезаписываемые диски).

Интерфейс USB 3.0 для простоты подключения

Автономный привод для архивов оптических дисков ODS-D55U является устройством «plug and play» с интерфейсом USB 3.0.

Очень малая потребляемая мощность

Мощность, потребляемая автономным приводом архива оптических дисков (ODA), составляет всего 20 Вт, что в значительной степени определяет общую низкую общую стоимость владения.

Картриджи с оптическими дисками, представляющие собой один накопитель большой емкости, делают доступ к файлам очень простым.

Система картриджей Sony с оптическими дисками спроектирована и производится по исключительно высоким спецификациям; это надежная, прочная и

портативная медиасистема для долговременного хранения данных. Картриджи выпускаются компаниями Sony и TDK™, что дает возможность пользователям выбирать производителя. Картриджи с оптическими дисками выпускаются емкостью 300 ГБ, 600 ГБ, 1,2 ТБ и 1,5 ТБ в вариантах для однократной или многократной записи.

Приложение Content Manager, облегчающее использование устройства

Автономный привод архива оптических дисков (ODA) поставляется с простым программным приложением Sony Content Manager, которое облегчает работу с архивными фондами, создание прокси-копий, осуществление поиска и использование функций ввода метаданных.

Specifications

Общие характеристики

Требования к электропитанию	12 В пост. тока (адаптер перем. тока входит в комплект)
Потребляемая мощность	20 Вт (в среднем)
Рабочая температура	От 5°C до 40°C От 41°F до 104°F
Температура хранения	От -20°C до +60°C От -4°F до +140°F
Рабочая влажность	20 %–90 % (относительная влажность)
	4,0 кг

Масса

8 фунтов 13 унций

Габариты (Ш x В x Г) *
[1] 146 x 92 x 398 мм (без
выступающих частей)
5 3/4 x 3 5/8 x 15 3/4" (без
выступающих частей)

Привод

Тип

Привод архива оптического
диска(x1)

Входы/выходы

USB

Сверхскоростной USB-порт
(USB3.0)

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары,
входящие в
комплектАдаптер перем. тока (1) (кабель
питания адаптера перем. тока
предоставляется торговой
компанией.)Кабель USB3.0 (1)
Лист с серийным номером для
Content Manager (1)Руководство по эксплуатации
(CD-ROM) (1)

Информационный носитель

Тип

Картридж для архивов
оптических дисков

Примечания

Примечание

*[1] Указанные размеры
являются приблизительными.

Related products



ODS- D77UA

Устройство ODS-D77UA отличается высокой скоростью передачи данных. 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.

PWS- 100MG1

Рабочая станция шлюза

File Manager2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

Optical Disc Archive Software (Driver)

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



Content Manager

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

Optical Disc Archive Cartridge Generation 1

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

ODC300R, ODC300RE, ODC600R, ODC600RE, ODC1200RE, ODC1500R

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-L60E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-L100E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

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

PWS-110MG1

Рабочая станция сетевого шлюза, укороченного формата

File Server mode License for FM2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

Gallery



© 2004 - 2024 Sony Corporation. All rights reserved.
Reproduction in whole or in part without written permission is
prohibited. Features and specifications are subject to change
without notice. The values for mass and dimension are
approximate. All trademarks are the property of their
respective owners.