

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 "двухканальном" 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 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

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 длительного 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
комплект

Адаптер 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 форм фактора



File Server mode License for FM2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

Gallery

