

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



Overview

Предположительный срок хранения всех данных составляет 100 лет*

Автономный привод для архивов оптических дисков ODS-D280U входит в семейство решений для хранения данных на оптических дисках, предназначенное для обеспечения расширенных возможностей хранения и архивации всех видов аудио- и видеоматериалов, а также файлов данных в течение длительного срока.

* Средний прогнозируемый срок службы оголенного архивного диска, согласно внутренним исследованиям по методу ISO/IEC16963.

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 Sony выпускаются емкостью 300 ГБ, 600 ГБ, 1,2 ТБ, 1,5 ТБ и 3,3 ТБ в вариантах для однократной или многократной записи.

* Картридж ODC-3300R (2-го поколения) емкостью 3,3 ТБ поддерживает однократную запись. Чтение/запись с картриджами 3,3 ТБ осуществляется только с приводами ODS-D280U и ODS-D280F. Приводы ODS-D55U, ODS-D77U и ODS-D77F не поддерживают работу с картриджами емкостью 3,3 ТБ.

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-D280U отличается высокой скоростью передачи данных. Макс. скорость чтения 2 Гбит/с*. Макс. скорость записи 1 Гбит/с (с включенной проверкой)*. Производительность зависит от типа картриджей.

* При использовании картриджами 2-го поколения ODC-3300R емкостью 3,3 ТБ и возможностью однократной записи.

Интерфейс USB 3.0 для простоты подключения

Автономный привод для архивов оптических дисков ODS-

D280U является устройством «plug and play» с интерфейсом USB 3.0.

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 с оптическими дисками выпускаются емкостью 300 ГБ, 600 ГБ, 1,2 ТБ, 1,5 ТБ и 3,3 ТБ в вариантах для однократной или многократной записи.

* Картридж ODC-3300R (2-го поколения) емкостью 3,3 ТБ поддерживает однократную запись. Чтение/запись с картриджами 3,3 ТБ осуществляется только с приводами ODS-D280U и ODS-D280F. Приводы ODS-D55U, ODS-D77U и ODS-D77F не поддерживают работу с картриджами емкостью 3,3 ТБ.

Specifications

Технические данные

I/F	USB 3.0/2.0
Требования к электропитанию	19,5 В пост. тока (с комплектным сетевым адаптером)
Потребляемая мощность	Прибл. 110 Вт (ориентировочно)
Рабочая	5°C–40°C (41°–104°F)

температура	(ориентировочно)
Температура хранения	-20°C...+60°C (-4°F...+140°F) (ориентировочно)
Влажность	20–90% (относительная влажность) (ориентировочно)
Масса	Прибл. 4,8 кг (ориентировочно)
Габариты (Ш x В x Г)	146 × 95,5 × 414,4 мм (без выступающих частей, ориентировочно)

Related products



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)



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.



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-L30M

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-L60E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-L100E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

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



Optical Disc Archive Software (Driver)

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



File Manager 2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



File Server mode License for FM2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-D380U

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

Gallery

