

ODS-D77F

Napęd dysków Optical Disc Archive z kanałem światłowodowym dla skalowalnej biblioteki ODS-L30M PetaSite o szybkości transmisji danych do 1150 Mb/s (odczyt) i 780 Mb/s (dysk jednokrotnego zapisu) lub 310 Mb/s (dysk wielokrotnego zapisu)



Omówienie

Szacowany okres przechowywania wszystkich plików danych to ponad 50 lat

Napęd dysków Optical Disc Archive z kanałem światłowodowym ODS-D77F współpracuje ze skalowalną biblioteką ODS-L30M PetaSite. Napęd jest częścią gamy produktów do przechowywania danych na dyskach optycznych, opracowanej w celu zapewnienia bardzo długiego okresu przechowywania i archiwizacji materiałów audiowizualnych i plików z danymi we wszelkich formatach.

Głębokie archiwum spełniające wymogi długoterminowej archiwizacji

Technologia napędów Optical Disc Archive firmy Sony, zapewniająca pełną wsteczną zgodność odczytu, została opracowana w taki sposób, aby umożliwiała odczyt wszystkich generacji kartridży z dyskami optycznymi, zapewniając użytkownikom dostęp do ich treści przez ponad 50 lat oraz eliminując potrzebę wymuszonej migracji do nowej generacji nośników ze względu na przestarzałość nośników lub napędów.

Trwałe i niezawodne nośniki o dużej pojemności

Moduł napędu obsługuje pojedynczy kartridż z dyskami optycznymi, który stanowi alternatywę dla taśm LTO lub tradycyjnych taśm, zapewniając dłuższy okres archiwizacji cennych zasobów. Kartridż z dyskami optycznymi firmy Sony oferuje szybki swobodny dostęp do wszystkich treści i plików, a jednocześnie niski całkowity koszt utrzymania. Innowacyjna konstrukcja napędu umożliwia pracę w trybie dwukanałowym, obsługę dowolnych formatów plików i przechowywanie materiałów w postaci plików z danymi. Kartridże z dyskami optycznymi firmy Sony są dostępne w wersjach o pojemności 300 GB, 600 GB, 1,2 TB i 1,5 TB w formatach do jedno- i wielokrotnego zapisu.

Idealny system do głębokiej archiwizacji i archiwizacji „near-online”

System Sony Optical Disc Archive doskonale sprawdza się jako rozwiązanie do głębokiej, długoterminowej archiwizacji w takich zastosowaniach, jak archiwa nadawcy, w przypadku których nośnik taśmowy nie jest wystarczająco niezawodny lub nie spełnia wymogu jednokrotnego zapisu i bardzo długiego okresu przechowywania. Może również pełnić funkcję dodatkowego archiwum w zdalnej lokalizacji i doskonale nadaje się do takich zastosowań, jak odzyskiwanie danych po awarii/klęsce żywiołowej, archiwum postprodukcyjne, wideo, filmowe, historyczne bądź narodowe. System może być również wykorzystywany do zapisu klipów wiadomości i wydarzeń sportowych, które muszą być łatwo dostępne, a także jako zawsze dostępny magazyn klipów proxy.

Funkcje

Bardzo wysoka szybkość transmisji dla skalowalnej biblioteki ODS-L30M PetaSite

Napęd ODS-D77F cechuje się bardzo wysoką szybkością transmisji. Odczyt: 1150 Mb/s. Zapis jednokrotny: 780 Mb/s na dyskach 300 GB i 600 GB, 665 Mb/s na dyskach 1,5 TB. Zapis wielokrotny: 260 Mb/s na dyskach 300 GB i 600 GB, 310 Mb/s na dyskach 1,2 TB.

Bardzo niski pobór mocy

Światłowodowy napęd dysków Optical Disc Archive charakteryzuje się poborem mocy na poziomie 38 W, co przyczynia się do niskiego łącznego kosztu utrzymania.

Aplikacja do zarządzania materiałami gwarantuje łatwość obsługi
 Światłowodowy napęd dysków Optical Disc Archive jest dostarczany z prostą aplikacją do zarządzania materiałami firmy Sony, która umożliwia generowanie kopii proxy i oferuje funkcje wyszukiwania i wprowadzania metadanych.

Produkty pokrewne



ODBK-203

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODBK-202

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODBK-201

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-L30M

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-D280U

Samodzielny napęd Optical Disc Archive, który przy korzystaniu z kaset II generacji ODC-3300R zapewnia bardzo dużą szybkość zapisu (1 Gb/s przy włączonej weryfikacji) i odczytu (2 Gb/s)



ODS-L100E

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-L60E

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



Optical Disc Archive Software (Driver)

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



File Manager2

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODBK-103

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

Kaseta ODC-3300R 3,3 TB do jednokrotnego zapisu



ODS-D77UA

Napęd ODS-D77UA umożliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Prędkość odczytu wynosi 1,1 Gb/s. Zapis w trybie jednokrotnym odbywa się z prędkością 440 Mb/s, a wielokrotnym — 160 Mb/s (z włączoną weryfikacją zapisu). Wydajność zależy od typu używanej kasety.



ODS-D55U

Samodzielny napęd Optical Disc Archive umożliwiający przesyłanie danych z prędkością 330 Mb/s (odczyt), 210 Mb/s (zapis na dysk do jednokrotnego zapisu) lub 130 Mb/s (zapis na dysk do wielokrotnego zapisu)

File Server mode License for FM2

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-D380U

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.