

ODS-L30M

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



Overview

Skalierbare Bibliothek PetaSite Optical Disc Archive

Die Hauptbibliothekseinheit ODS-L30M mit 30 Steckplätzen bildet das Kernstück der skalierbaren Bibliothek PetaSite Optical Disc Archive für Broadcast-, Postproduktions-, Schnitt- und Desktop-Anwendungen. Die Einheit bietet Platz für bis zu zwei Optical Disc Archive-Faserlaufwerke und bis zu 30 Cartridges. Sie ist mit einem eingebauten Robotermechanismus ausgestattet und belegt 7 Einheiten in einem 19“-Rack.

Bibliothekserweiterung durch Anschluss von bis zu fünf Erweiterungseinheiten an die ODS-L30M

Erweitern Sie Ihre Bibliothek durch Anschluss von bis zu fünf Erweiterungseinheiten an die ODS-L30M. Die ODS-L30M ist die Basiseinheit für das PetaSite Optical Disc Archive und kann mit den Erweiterungseinheiten ODS-L60E (Laufwerk und Cartridge) und ODS-L100E (nur Cartridge) unkompliziert erweitert werden. Es können bis zu fünf Erweiterungseinheiten an eine ODS-L30M angeschlossen werden. Daraus lässt sich eine Bibliothek zusammenstellen, die 42 Rack-Einheiten belegt und je nach verwendeten Erweiterungseinheiten eine Kapazität von bis zu 535 Cartridges (ca. 1,76 PB) bietet.

Ideal als Deep Archive und Near-Online Archive

Das Sony Optical Disc Archive-System eignet sich bestens für

Deep Archive zur Langzeitarchivierung, wie beispielsweise in Archiven von Rundfunkanstalten, da Datenbänder die Sicherheit und Funktionalität einmalig beschreibbarer Systeme zur Langzeitarchivierung nicht ersetzen können. Das ODA-System ermöglicht das Erstellen eines Zweitarchivs an einem entfernten Standort und ist die ideale Lösung zur Gewährleistung von Geschäftskontinuität und Disaster-Recovery, für Postproduktions- und Produktions-Backups sowie für Video-, Film- und Stock-Footage-Archive oder Nationalarchive. Das System kann auch für Nachrichten- und Sport-Clips, die als Near-Online-Inhalte gespeichert werden müssen, sowie als Online-Katalog und Proxy-Clip-Store verwendet werden.

Eine Welt von Lösungen

Die Optical Disc Archive-Lösungen von Sony werden in einer Vielzahl von Arbeitsumgebungen eingesetzt, wenn es auf den schnellen und zuverlässigen Zugriff auf wertvolle Daten ankommt – und Wert auf eine mühelose Skalierbarkeit und attraktive Betriebskosten gelegt wird. Die Archivierungslösungen von Optical Disc Archive können in sieben Schlüsselbranchen eingesetzt werden, vom digitalen Asset-Management bis zu Gesundheitswesen, Banken, Bildungseinrichtung und vielem mehr.

Sehen Sie sich unsere Seite zu ODA-Lösungen an oder kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, wie ODA-Lösungen auch in Ihrem Unternehmen die Profitabilität steigern können.

Features

Skalierbare Bibliothek PetaSite Optical Disc Archive

Die ODS-L30M bietet Platz für bis zu zwei Optical Disc Archive-Laufwerke und bis zu 30 Cartridges. Sie ist mit einem eingebauten Robotermechanismus ausgestattet und belegt 7 Einheiten in einem 19“-Rack.

Kategorisierung nach Cartridge

Die ODS-L30M kann bis zu 30 Cartridges mit einer Gesamtkapazität von bis zu 99 TB (bei 30 Cartridges ODC-3300R) aufnehmen. Je nach Kategorie oder Anwender können unterschiedliche Cartridges verwendet werden.

Bibliothekserweiterung durch Anschluss von bis zu fünf Erweiterungseinheiten an die ODS-L30M.

File Manager

Die Bibliothek PetaSite Optical Disc Archive ist über Ethernet mit einem Host-Computer verbunden, wobei die Laufwerkseinheiten in der Bibliothek über Glasfaser mit dem Host-Computer verbunden sind. Nach der Installation von File Manager auf einem Host-Computer können sämtliche Funktionen von allen Client-Computern aus über eine webbasierte Benutzeroberfläche gesteuert werden. Dateien lassen sich durch einfaches Ziehen und Ablegen archivieren und wieder aus dem Archiv abrufen. Darüber hinaus können sie beim Archivieren mit Metatextdaten versehen werden.

Problemlose Integration in bestehende SAN-Bibliotheksinfrastrukturen

Zur Verwaltung kann eine HSM-Anwendung genutzt werden. Damit lässt sich der Betrieb sämtlicher optischer Disc-Cartridges automatisieren. PetaSite Optical Disc Archive ist eine ergänzende Archivtechnologie, die gleichzeitig mit LTO- oder anderen Bandbibliotheken in SAN-Standardinfrastrukturen genutzt werden kann, und eine kosteneffektive Lösung für die Langzeitarchivierung darstellt.

Related
products



File Manager2

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



Optical Disc Archive Software (Driver)

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODBK-103

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODBK-203

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODBK-202

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODBK-201

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODS-L60E

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODS-L100E

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ODS-D77F

Optical Disc Archive-Glasfaserlaufwerk für die skalierbare PetaSite-Bibliothek ODS-L30M mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1.150 Mbit/s (Lesegeschwindigkeit), 780 Mbit/s (einmal beschreibbare Disc) und 310 Mbit/s (wiederbeschreibbare Disc)

Optical Disc Archive Cartridge Generation 1

Disc mit 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB und 1,5 TB (einmal beschreibbar oder wiederbeschreibbar)

ODC300R, ODC300RE, ODC600R, ODC600RE, ODC1200RE, ODC1500R

ODS-D280F

Das Optical Disc Archive-Glasfaserlaufwerk für die skalierbare PetaSite-Bibliothek ODS-L30M/L60E/L100E bietet sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten mit einer Schreibgeschwindigkeit von 1 Gbit/s (Prüffunktion aktiviert) und einer Lesegeschwindigkeit von 2 Gbit/s, wenn eine Cartridge ODC-3300R der 2.

Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

Einmal beschreibbare Cartridge ODC-3300R mit 3,3 TB

Generation verwendet wird.



ODS-D280U

Das Optical Disc Archive-Laufwerk für den Standalone-Betrieb bietet äußerst hohe Übertragungsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s Schreibgeschwindigkeit (Prüffunktion aktiviert) und 2Gbit/s Lesegeschwindigkeit, wenn die Cartridge ODC-3300R der 2. Generation verwendet wird.

ODS-D77UA

ODS-D77UA erreicht sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten. Lesen: 1,1 Gbit/s. Einmal beschreibbar: 4000bit/s und wiederbeschreibbar: 160 Mbit/s (Prüffunktion aktiviert). Die Leistung variiert je nach Cartridge-Typ.

File Server mode License for FM2

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

ODS-D380U

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

Gallery

