

Imation RDX® A8

RDX A8 HDD Basierte Storage Library

Die Ideale Kombination aus Band- und Festplattensystemen

Der RDX A8 gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei Geschäftstätigkeiten mit hohem Datenaufkommen und bietet die Skalierbarkeit, Portabilität und das Kostenniveau von Bandsystemen sowie die Geschwindigkeit und Beständigkeit von Festplattensystemen. Mit dem Imation RDX A8 mit mehreren Schächten wird diese Technologie nach Industriestandard zur besten Wahl für die rasche und zuverlässige Verwaltung großer Datenvolumen.

Hohe Leistung und Skalierbare Kapazität

Dieses mit mehreren Schächten ausgestattete Gerät ist abwärts- und aufwärtskompatibel mit allen RDX-Cartridges. Ferner bietet es iSCSI-basierte Netzwerk- und Desktop- bzw. Rackoptionen. Cartridges sind mit einer Kapazität zwischen 320 GB und 1.5 TB erhältlich, sodass die Gesamtkapazität mit maximal acht 1.5-TB-Cartridges auf bis zu 12 TB Onlinespeicher und eine unbegrenzte Offlinekapazität aufgestockt werden kann. Mit steigender Kapazität der RDX-Cartridges nehmen auch Ihre Datenspeicherressourcen zu. Aufgrund der Kombination aus großer Kapazität und hoher Leistung ist der A8 auch für die anspruchsvollsten Anforderungen im Bereich Datenspeicherung kleinerer und mittlerer Unternehmen geeignet und lässt sich sogar noch erweitern. Dieses System ist ein idealer Ersatz für SMB-Bandbibliotheken wie DDS/DAT, VXA und DAT.

Mehrere Betriebsmodi

Im Bandemulationsmodus fungiert der A8 als einzelnes Laufwerk, das alle verfügbaren Cartridges umfasst, sodass große Datenbestände unterbrechungsfrei gehandhabt werden können. Im JBOD-Modus weist der A8 separate Kennbuchstaben für jeden Schacht auf.

Preisgekrönte RDX-Technologie

Der RDX A8 baut auf der preisgekrönten RDX-Technologie auf, dem weltweit führenden auswechselbaren Plattenspeicher:

- Hohe Leistung und Geschwindigkeit
- Niedrigste Gesamtkosten
- Aufwärts- und Abwärtskompatibilität
- Erweiter- und skalierbar
- Industriestandard – Unterstützung durch die wichtigsten OEMs



Imation RDX A8

Wichtigste Vorteile und Features

Schnell & effizient

Durchschnittliche und durchgehende Datenübertragungsraten von bis zu 75 Mb/s für hohe Produktivität. Wahlfreier Zugriff bietet kürzere Suchdauer als Bänder mit sequenziellem Zugriff.

Flexibel

Kann im Bandemulationsmodus oder iSCSI-Speichermodus (JBOD-Modus) konfiguriert werden. Kann auf Schreibtischen aufgestellt oder in Racks mit 2 HE an Platz eingebaut werden.

Netzwerkfähig

Ethernetkonnektivität für die Integration in bestehende geschäftliche Netzwerke.

Skalierbar & kompatibel

Aufwärts- und abwärtskompatibel mit allen vorhandenen und zukünftigen RDX-Cartridges von 320 GB bis 1.5TB.

Zuverlässig

Weniger bewegliche Teile als bei einem Band-Autoloader, geringeres Risiko mechanischer Fehler. Erweitertes Leistungsmanagement, geringerer Stromverbrauch als bei Bandlaufwerken.

Kostengünstig

Anfangsinvestition für System ist weit niedriger als bei einem Bandlaufwerk oder Autoloader.

Haben Sie noch Fragen?

Kontaktieren Sie uns:

Website: www.imation.eu

Imation RDX® A8

RDX A8 HDD Basierte Storage Library

Anwendungen

Über interne Netzwerkbackups bis hin zum Transport großer Datenvolumen bietet der A8 zuverlässige Leistung für Anwendungen mit hohem Datenaufkommen in diesen und anderen Branchen:

- Data Logging und Data Mining
- Videoproduktion und -ausstrahlung
- Bildgebende Verfahren im medizinischen Bereich
- Rechtliche Aufzeichnungen und Nachweise
- Geophysikalische Beobachtung
- Überwachungs- und Spezialvideos
- Grafikdesign und Fotografie
- Datensicherung und Disaster Recovery in Cloud-Konfigurationen

Einsatz auf Schreibtischen oder in Racks



UIC	BESCHREIBUNG
i28260	RDX A8 HDD BASIERTE STORAGE LIBRARY
i27428	RDX CARTRIDGE 320GB
i27127	RDX CARTRIDGE 500GB
i27957	RDX CARTRIDGE 1TB
i29104	RDX CARTRIDGE 1.5TB

Technische Daten

Abmessungen

Höhe: 86,8 mm
Breite: 444,7 mm
Tiefe: 306,7 mm inkl. Blende
Höhe in Einheiten: 2 HE

Gewicht

Gewicht: 6,33 kg

Kapazität, Unkomprimiert

320 GB-12 TB (8x 1.5-TB-Cartridges)

Übertragungsrate

Bis zu 75 Mb/S durchschnittliche
Dauertransferrate

Cartridge

Robustes mobiles SATA-
Festplattenlaufwerk mit 2,5 Zoll

Cartridgekapazität, Unkomprimiert

320 GB-1.5 TB

Cartridgeabmessungen

23,7 mm x 86,6 mm x 119,2 mm (H x B x T)

Kompatibilität

Aufwärts- und abwärtskompatibel mit allen
RDX-Cartridges

Garantie

3 Jahre

BANDBIBLIOTHEKEMULATION

Darstellung beim Host:

- 1 Bandbibliothek/Plattenemulation
- 8 Cartridges



DISK - JBOD (Just a Bunch of Disks)

Darstellung beim Host:

- 8 Kennbuchstaben (E-L)

