

# rdx<sup>®</sup> 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 160 GB und 1 TB erhältlich, sodass die Gesamtkapazität mit maximal acht 1-TB-Cartridges auf bis zu 8 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



### 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

160 GB–8 TB (8x 1-TB-Kassetten)

#### ÜBERTRAGUNGSRATE

Bis zu 75 MB/S durchschnittliche Dauertransferrate

#### CARTRIDGE

Robustes mobiles SATA-Festplattenlaufwerk mit 2,5 Zoll

#### CARTRIDGEKAPAZITÄT, UNKOMPRIMIERT

160 GB–1 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

2 Jahre

### BANDBIBLIOTHEKEMULATION



Darstellung beim Host:

- 1 Bandbibliothek/Plattenemulation
- 8 Cartridges



### PLATTE – JBOD (Just a Bunch of Disks)



Darstellung beim Host:

- 8 Kennbuchstaben (E–L)

# rdx<sup>®</sup> 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
- Bildgebende Verfahren im medizinischen Bereich
- Geophysikalische Beobachtung
- Grafikdesign und Fotografie
- Videoproduktion und -ausstrahlung
- Rechtliche Aufzeichnungen und Nachweise
- Überwachungs- und Spezialvideos
- Datensicherung und Disaster Recovery in Cloud-Konfigurationen

### 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 sequentiellem 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.

#### Einsatz auf Schreibtischen oder in Racks



#### Skalierbar & kompatibel

Aufwärts- und abwärtskompatibel mit allen vorhandenen und zukünftigen RDX-Kassetten von 160 GB bis 1TB.

#### 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.

UIC	BESCHREIBUNG	EAN	GRÖSSE (B x H x T)	GEWICHT (kg)	EINHEIT
i28260	RDX A8 HDD BASIERTE STORAGE LIBRARY	051122282607	8,95 x 4,9 x 7,8 cm	11,23	je
i28274	RDX A8 HDD BASIERTE STORAGE LIBRARY mit 8x 320GB RDX CARTRIDGES	051122282744	8,95 x 4,9 x 7,8 cm	11,23	je
i28276	RDX A8 HDD BASIERTE STORAGE LIBRARY mit 8x 500GB RDX CARTRIDGES	051122282768	8,95 x 4,9 x 7,8 cm	11,23	je
i28278	RDX A8 HDD BASIERTE STORAGE LIBRARY mit 8x 750GB RDX CARTRIDGES	051122282782	8,95 x 4,9 x 7,8 cm	12,13	je
i28280	RDX A8 HDD BASIERTE STORAGE LIBRARY mit 8x 1TB RDX CARTRIDGES	051122282805	8,95 x 4,9 x 7,8 cm	12,13	je