

RDX® QuikStation®

Hoch flexible Wechselplatten Appliance für automatisierte Datensicherung, Disaster Recovery und Archivierung



Die Overland-Tandberg RDX® QuikStation® ist eine über iSCSI anschließbare, flexible Wechselplatten-Appliance für Datensicherung und Disaster Recovery für physikalische oder virtuelle SMB und SME Umgebungen.

Die RDX QuikStation Familie besteht aus zwei Modellen mit entweder vier oder acht integrierten RDX Laufwerken und erfüllt vielfältige Anforderungen an Kapazität und Performance.

Flexibel und Nutzerfreundlich

Die von Overland-Tandberg entwickelte und produzierte RDX QuikStation bietet enorme Flexibilität und ist dennoch einfach zu installieren und zu verwalten. Die integrierte web-basierte Management Konsole erlaubt die Konfiguration, Kontrolle und das Management von einem Standard Web-Browser in zahlreichen Sprachen.

Passt in unterschiedlichste Umgebungen

Die über iSCSI anschließbare RDX QuikStation erlaubt eine einfache Integration sowohl in physikalische und virtuelle Umgebungen, als auch den Einsatz in Hybrid Cloud Speicher Architekturen. Mit einer Vielzahl unterschiedlicher Betriebsmodi, wie Disk, RDX, Bandautomation* oder einer Kombination* aus RDX und Bandautomation ist die RDX QuikStation eine der vielseitigsten Datensicherungs-lösungen.

Das Kapazitätslimit umgehen mit Hochverfügbarkeit

Durch das Zusammenfassen der RDX Laufwerke in der QuikStation wird die Limitierung der Kapazität eines einzelnen RDX Mediums umgangen, ohne auf die Vorteile der Sicherung und Auslagerung von Daten verzichten zu müssen. Alternativ kann eine Speicherung über mehrere RDX Medien auch mittels der LTO Bandautomationsmodi erfolgen.

Hoch performanter Netzwerk Speicher

Für maximale Performance und Stabilität bietet das System zwei 10 Gigabit Ethernet (GbE) Ports mit Load Balancing und Failover Funktionalität, und wird somit höchsten Performanceansprüchen gerecht.

Preisgekrönte Technologie

Die RDX QuikStation basiert auf der preisgekrönten RDX Wechselplatten-Technologie. Die robusten RDX Medien benötigen keine besondere Vorsicht bei der Nutzung und sind somit ideal für den täglichen Einsatz in Büroumgebungen. Die volle Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität der Medien sichern die uneingeschränkte Nutzung und hohen Investitionsschutz.

Datenintegrität und Sicherheit

Für die revisionssichere Archivierung sind RDX WORM Medien verfügbar. Die Einhaltung von zahlreichen gesetzlichen Vorgaben wurde durch die KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main zertifiziert. RDX RansomBlock schützt Daten auf RDX Medien vor Cryptolockern solange die Medien online sind. Alternativ können auch die LTO Bandautomationsbetriebsmodi genutzt werden, um den Ransomware Schutz der LTO-Technologie zu nutzen.

Vorteile

- **RDX mit Netzwerkanschluss**
Die iSCSI Verbindung erlaubt die einfache Integration in virtuellen, physikalischen oder hybriden Umgebungen in vielseitigen Speicheranwendungen.
- **Wechselfestplatten**
RDX kombiniert die Vorteile von Disk und Tape, wie schnellen und sicheren Datenzugriff sowie Langzeitarchivierung.
- **Keine Einschränkung der Kapazität**
Auslagerung von Medien für unlimitierte off-site Speicherkapazität.
- **Flexible Konfiguration**
Die RDX QuikStation bietet für kleine und mittlere Unternehmen vielfältige Möglichkeiten für die Bereiche Backup, Restore, Archivierung und Disaster Recovery.
- **Ein großes RDX**
Übergreifende Nutzung der RDX Laufwerke, um die Beschränkung der Kapazität eines einzelnen RDX Mediums zu umgehen.
- **Virtuelle LTO Tape Library Emulation**
Die Nutzung der QuikStation als virtuelle Tape Library bietet automatischen Schutz vor Ransomware Angriffen.
- **Windows® Backup Kompatibel**
Der integrierte Fixed Disk Mode erlaubt die Nutzung von Wechselmedien mit der Windows Backup Anwendung.
- **Keine Probleme mit Medienkompatibilität**
Die volle Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität mit allen RDX Medien erspart den Aufwand für eine Datenmigration.
- **Gesetzeskonform und Sicher**
Optionale Features wie RDX WORM und RDX RansomBlock erfüllen die Anforderungen der Revisionssicherheit und bieten zusätzlichen Schutz.
- **Einfaches Management**
Zugriff über jeden Standard Webbrowser für eine benutzerfreundliche Verwaltung und automatische Software Updates.

* QuikStation 8



Spezifikationen	RDX QuikStation 4		RDX QuikStation 8
Form Faktor	1U Rackmount	Desktop	2U Rackmount
Artikelnummer	8920-RDX	8922-RDX	8943-RDX
Netzwerkanschluss	2 x 1 Gigabit Ethernet		2 x 10 Gigabit Ethernet, 1x IPMI
Netzwerk Modi	Aktives Backup/Failover, bonded oder adaptives Load Balancing		
Daten Transfer Rate	Bis zu 200 MB/s (2 x 1 Gigabit Ethernet)		Bis zu 2000 MB/s (2 x 10 Gigabit Ethernet)
Kapazität	Medienabhängig (online): 20TB bei Nutzung von 4 x 5TB Medien. Unlimitierte Offline-Kapazität		Medienabhängig (online): 40TB bei Nutzung von 4 x 5TB Medien. Unlimitierte Offline-Kapazität
Logische Medienwechselzeit	<1 Sekunde		
Mögliche Konfigurationen	1-4 individuelle RDX QuikStor Removable Disk Targets (adressierbar für 1 - 4 Server) 1-4 individuelle RDX QuikStor Fixed Disk Targets (für Windows Backup) 1 logisches Volume über alle RDX Laufwerke (Removable oder Fixed Disk Modus) 1 logisches Volume über alle RDX Laufwerke im gesicherten Modus (Removable oder Fixed Disk Modus)* Disk Autoloader Emulation (4 Slots und 1 Laufwerk)		8 RDX QuikStor Laufwerke im Removable und Fixed Disk Mode (adressierbar über 1 bis 8 Hosts) 2 Logical Volumes mit bis zu 4 RDX Laufwerken** (adressierbar über 2 Hosts) 1 Logical Volume mit bis zu 8 RDX Laufwerken** (adressierbar über 1 Host) Emulation des StorageLoader™ (8 Slots und 1 LTO-3 Laufwerk)* Emulation der StorageLibrary™ T24 (8 Slots und 2 LTO-3 Laufwerke)* Disk Autoloader Emulation (8 Slots und 1 Laufwerk) 1 Hybrid-Konfiguration (Mischkonfiguration) für die Kombination von LTO StorageLoader und 4 RDX Laufwerken
Remote Management	Integrierte browser-basierte Management Konsole mit Bedieneroberfläche in den Sprachen Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Russisch, Chinesisch und Japanisch.		
USB Ports	Vorderseite und Rückseite		
Wechselplatten	4 x RDX Laufwerke		8 x RDX Laufwerke
RDX Medienkompatibilität	Vorwärts- und Rückwärtskompatibel mit allen RDX Mediengenerationen: 500GB, 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 5TB (HDD)		
Elektrische Spezifikationen und Sicherheit			
Spannung	100 – 240 Vac, 50 – 60Hz, 2.0 - 1.0 A		
Leistungsaufnahme	< 90 Watt, typisch		
Environmental Compliance	EU RoHS, RoHS Chine, REACH, WEEE		
Safety & Regulatory	FCC Class B, CE, TÜV-GS, NRTL, RCM, VCCI, KCC, CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)		FCC Class A, CE, cTUVus, RCM, VCCI, KCC, CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)
Produktspezifikationen			
Abmessungen (TxBxH)	478mm x 440mm x 43mm	481mm x 464.5mm x 68mm	521mm x 440mm x 86mm
Abmessungen inkl. Verpackung (TxBxH)	655mm x 605mm x 220mm		686mm x 597mm x 254mm
Gewicht	5.98kg	9.77kg	14.96kg
Gewicht inkl. Verpackung	11.3kg	13.6kg	17.6kg
Betriebstemperatur	0° – 40°C		
Temperatur Lagerung	-20° – 60°C		
Relative Luftfeuchte	20% bis 80% (Nicht-kondensierend)		
Weitere Features und Optionen			
Redundante Spannungsversorgung			Optional (Artikelnummer: 8993-RDX)
RDX TENCASE	Optional, robuster und sicherer Aufbewahrungskoffer für bis zu 10 RDX Medien (Artikelnummer: 1022291)		
Lieferumfang	Ethernet Kabel (2), US und Euro Stromkabel, USB Flash Drive, Rackmount Kit (nur Rackmount-Version), Quick Start Guide, Garantiekarte, (RDX media not included)		
Garantie	3 Jahre Bronze Level Support (Vorabaustausch)		

* LTO-3 Emulation limitiert nicht die Kapazität des eingesetzten RDX Mediums, ** Logical Volumes sind im Fixed oder Removable Modus und im gesicherten Modus verfügbar

Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 90 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über sales@overlandstorage.com oder sales@tandbergdata.com.

DS_v2_now19_2018

©2018 Sphere 3D. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und werden „im vorliegenden Zustand“ ohne jegliche Gewährleistung bereitgestellt. Sphere 3D haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.