

Sichere, robuste und zuverlässige Datenspeicherung



RDX TENCASE

Geschäftskontinuität

- **Business Continuity**
Entwickelt für Business-Anwendungen zum Sichern, Archivieren und Speichern geschäftskritischer Daten.
- **Datenschutz für Hybrid-Cloud Umgebungen**
Softwaregesteuerter Medienauswurf und einfache Handhabung bieten Air-Gap-Sicherheit und Data To Go-Funktionen für Geschäftsdaten und Cloud-Integration.
- **Workflow Integration und Datenmanagement**
Ein kodiertes Mediendesign, Metadaten und eine eindeutige Kennung der Medienseriennummer ermöglichen eine logische Hybrid-Cloud-Workflow Integration.
- **Eingebaute Sicherheitsfeatures**
Ein physikalischer Schreibschutzschalter und der über den RDX Manager verfügbare Passwortschutz mit 8 Passwörtern erlaubt kontrollierte Schreib-/Lese-Berechtigungen.
- **Verschlüsselung**
Optimaler Schutz durch Verschlüsselung der Geschäftsdaten mit der RDX Manager-Software und RDX-Systemen über FIPS 140-2-validierte Standards.
- **Revisionssicheres Datenmanagement**
Die RDX WORM Softwarelösung wurde von KPMG validiert und bietet gesetzeskonforme Archivierung und Workflow-Integration.
- **Hohe Lebensdauer**
RDX amortisiert sich schnell, indem es die Betriebs- und Wartungskosten senkt. Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität von RDX-Medien ermöglicht es dem Benutzer, ohne Kompromisse auf Medien mit höherer Kapazität zu aktualisieren.
- **Höchste Beanspruchung**
Das stoßgeschützte Mediendesign sorgt für Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Die Medien sind gegen elektrostatische Entladung geschützt. Die Schwingungsisolierung sorgt für beste Schreib-/Leseperformance.

Overland-Tandberg RDX ist ein etablierter Standard mit Eigenschaften, die über andere einfache Datenspeicherprodukte hinausgehen. Das robuste, widerstandsfähige Design stellt einen zuverlässigen und wertigen Datenspeicher dar. Die On-The-Go Eigenschaft macht RDX zum idealen externen Off-Site Speicher für die Notfallwiederherstellung und gewährleistet die Verfügbarkeit der sensiblen Geschäftsdaten.

Geschäftskontinuität und Disaster Recovery

Unternehmen benötigen eine Speicherlösung, um einen sicheren Schutz vor Datenverlust und Cyber-Attacken für ihre Hybrid-Cloud-Anwendungen aufzubauen. Die Overland-Tandberg RDX-Medien bieten eine robuste Lösung für maximalen Datenschutz und sichere Handhabung für alle Hybrid-Cloud Umgebungen. RDX bietet Off-Site Datenschutz durch Auslagerung, unterstützt hohe Verschlüsselungsstandards und erfüllt Compliance-Anforderungen für die Archivierung.

Reduzierung der Gesamt- und Betriebskosten

Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität aller RDX-Mediengenerationen sorgt für eine langfristige Nutzung. Niedrige Servicekosten und der geringe Wartungsaufwand bieten einen hohen Investitionsschutz. Neue Medientypen müssen RDX-Qualitätstests bestehen, bevor sie auf den Markt gebracht werden. Dies gewährleistet hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Die einfache Integration in das Datenmanagement eliminiert Kosten. Keyed Media, Metadaten und eine eindeutige Kennung der Medien ermöglichen eine sichere Integration in Hybrid-Cloud-Workflows.

Sicherheitsfeatures

Die RDX-Technologie bietet Sicherheitsfunktionen wie RDX WORM* für Compliance-Archivierung und Workflows und sichere Datenverschlüsselung als Lese-/Schreibzugriffsberechtigungsverwaltung für Datenaustausch und Datenauslagerung.

RDX TENCASE

RDX TENCASE ist die ideale Lösung für den Transport und die Aufbewahrung von bis zu 10 RDX Medien. RDX TENCASE ist ein robuster Koffer, der Stürzen, Staub und rauen Umgebungen ausgesetzt werden kann. Er ist wasserabweisend und lässt sich mit 2 Vorhängeschlössern gegen unerlaubten Datenzugriff sichern.

*optional

Spezifikationen	HDD Medien			WORM Medien		
Kapazität	500GB, 1TB, 2TB, 4TB, 5TB			1TB, 2TB, 4TB		
Performance						
Transferrate	bis zu 150MB/s			bis zu 150MB/s		
Zugriffszeit	<15ms			<15ms		
Kompatibilität	Kompatibel zu allen RDX Laufwerken			Kompatibel zu allen RDX Laufwerken		
Zuverlässigkeit und Datenintegrität						
Nicht wiederherstellbare Fehlerrate	1 Fehler in 10 ¹⁴ gelesenen Bits			1 Fehler in 10 ¹⁴ gelesenen Bits		
Cartridge Fall Test (Lagerung)	1m Fall auf Betonboden			1m Fall auf Betonboden		
Lade-/Endladezyklen (min)	5.000			5.000		
MTTF	550.000 Stunden			550.000 Stunden		
Umgebung (Betrieb)						
Temperatur	10°C bis 40°C			10°C bis 40°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	20% - 80%, (nicht kondensierend)			20% - 80%, (nicht kondensierend)		
Vibration	0,5G			0,5G		
Einsatzhöhe	-15m bis 3.048m			-15m bis 3.048m		
Umgebung (Transport)						
Temperatur	-40°C bis 65°C			-40°C bis 65°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	8% - 90%, (nicht kondensierend)			8% - 90%, (nicht kondensierend)		
Maximum Wet Bulb	38°C (nicht kondensierend)			38°C (nicht kondensierend)		
Vibration	1G			1G		
Einsatzhöhe	-15m bis 10.660m			-15m bis 10.660m		
Archiv-Umgebung						
Medienhaltbarkeit	10 Jahre			10 Jahre		
Temperatur	5°C bis 26°C			5°C bis 26°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	8% - 90%, (nicht kondensierend)			8% - 90%, (nicht kondensierend)		
Maximum Wet Bulb	25°C (77°F), (nicht kondensierend)			25°C (77°F), (nicht kondensierend)		
Abmessung (HxBxL)	23mm x 87mm x 119mm			23mm x 87mm x 119mm		
Gewicht	165g - 272g (HDD abhängig)			165g - 272g (HDD abhängig)		
Artikelnummer	500GB: 8541-RDX 1TB: 8586-RDX	2TB: 8731-RDX 3TB: 8807-RDX	4TB: 8824-RDX 5TB: 8862-RDX	1TB: 8868-RDX	2TB: 8869-RDX	4TB: 8870-RDX
Garantie und Service	3 Jahre kostenloser Support und Vorabaustausch					
Zubehör						
RDX TENCASE	Optional, bevorratet bis zu 10 RDX Medien in einem robusten und sicheren Koffer (Art.-Nr. 1022291)					
Zugehörige Produkte						
RDX QuikStor	Wechselplatten-System (Laden Sie das Datenblatt herunter)					
RDX QuikStation	Wechselplatten-Appliance (Laden Sie das Datenblatt herunter)					



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über salesemea@overlandtandberg.com. Besuchen Sie [OverlandTandberg.com](https://www.OverlandTandberg.com).