

NEOs Series Tape Libraries

Der Einstieg in die Bandautomation

Die NEOs Serie bietet eine einfache, kostengünstige und zuverlässige Lösung für Backup, Archivierung und Disaster Recovery.



Vorteile



Das Remote Management der NEOs-Serie ermöglicht eine intelligente, proaktive Verwaltung und Überwachung der Bandbibliothek, Bandlaufwerke und Medien und sorgt so für einen nahtlosen Sicherungs- und Archivierungsprozess.



SAS- oder Fibre-Channel-Optionen sorgen für mühelosen Anschluss an gängigen Servermodellen und Infrastrukturen.



Herausnehmbare Kassettenmagazine bieten ein sicheres, bequemes und schnelles Medienhandling und ermöglichen eine mühelose Auslagerung von Kassetten für die Disaster Recovery Planung.



Ein Barcode-Leser sorgt für eine effiziente Medienverwaltung. Ein Barcode auf jeder Bandkassette ermöglicht es dem Barcode-Lesegerät, die Kassette schnell zu identifizieren und so die Inventurzeit zu verkürzen.

Kompakt

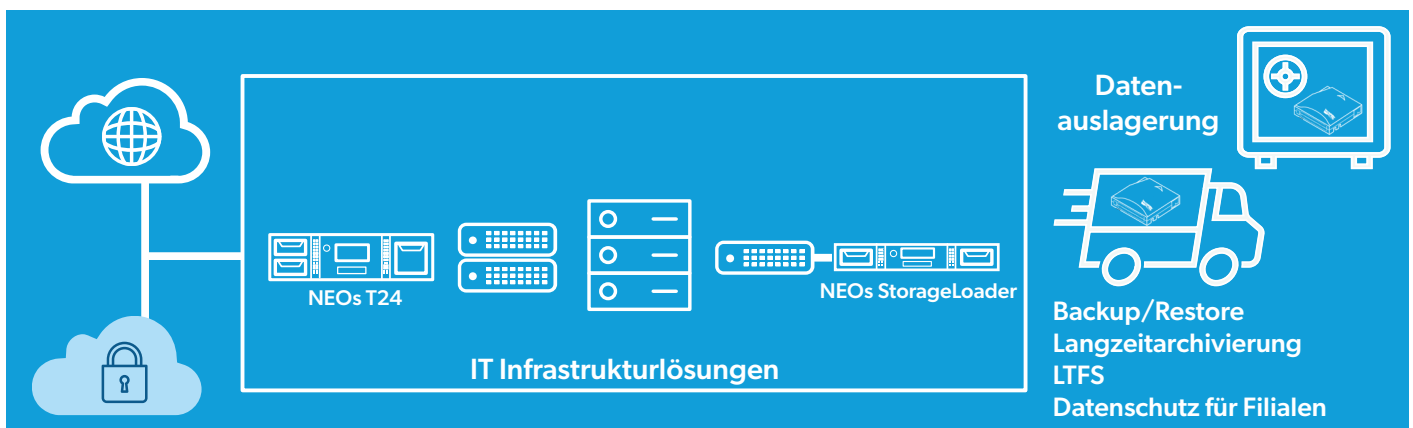
NEOs Libraries bevorraten 8 oder 24 Bänder in einem 1U- oder 2U-Rackgehäuse. Die Möglichkeit, so viele Daten auf so kleinem Raum zu speichern, minimiert den Verbrauch von wertvollem Rack-Platz und senkt Ihre Gesamtbetriebskosten.

Bedienerfreundlich

Die webbasierte Bedienoberfläche bietet eine einfache und bequeme Verwaltung von verschiedenen Standorten. Herausnehmbare Kassettenmagazine ermöglichen den einfachen Zugriff auf Bänder, senken die Kosten für das Medienhandling und erleichtern die Offline-Speicherung Ihrer Daten für Sicherheits- und Disaster Recovery-Zwecke.

Vielseitig

Die Tape Libraries der NEOs Serie bieten nahtlose Kompatibilität mit Backup-Softwareanwendungen von Drittanbietern. Die native Partitionierungsfunktion in NEOs T24-Bandbibliotheken bietet die Möglichkeit, eine einzelne physische Bibliothek in kleinere logische Bibliotheken aufzuteilen, um Ihre NEOs-Bandbibliothek sicher für eine Vielzahl unterschiedlicher Speicheranwendungen zu nutzen.



Konfigurationen				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	Form-faktor	Anzahl Slots	Anzahl Laufwerke	Kapazität ¹⁾ TB	Performance ¹⁾ TB/hr.	Kapazität ¹⁾ TB	Performance ¹⁾ TB/hr.	Kapazität ¹⁾ TB	Performance ¹⁾ TB/hr.
StorageLoader	1u	8	1	360	2.7	240	2.7	120	2.7
T24	2u	24	2	1,800	5.4	720	5.4	360	5.4

Spezifikationen	NEOs StorageLoader				NEOs T24			
Konfiguration (maximal)	Slots 8	Magazine 2	Mail Slots 1	Laufwerke 1	Slots 24	Magazine 2	Mail Slots 1	Laufwerke 1-2
Unterstützte Bandlaufwerke	LTO-9, LTO-8, LTO-7				LTO-9, LTO-8, LTO-7			
Interfaces und Anschlüsse	12Gb Mini-SAS HD SFF-8644 (LTO-9), 6Gb Mini-SAS (LTO-7, LTO-8), 8Gb LC Optical FC, 1GbE RJ-45 (Remote Management)							
Kapazitäten (max.)	unkomprimiert LTO-9: 144TB LTO-8: 96TB LTO-7: 48TB		komprimiert ¹⁾ LTO-9: 360TB LTO-8: 240TB LTO-7: 120TB		unkomprimiert LTO-9: 432TB LTO-8: 288TB LTO-7: 144TB		komprimiert ¹⁾ LTO-9: 1.080TB LTO-8: 720TB LTO-7: 360TB	
Transferraten (max. Anzahl Laufwerke)	unkomprimiert LTO-9: Bis zu 1TB/h LTO-8: Bis zu 1TB/h LTO-7: Bis zu 1TB/h		komprimiert ¹⁾ LTO-9: Bis zu 2,7TB/h LTO-8: Bis zu 2,7TB/h LTO-7: Bis zu 2,7TB/h		unkomprimiert LTO-9: Bis zu 2,2TB/h LTO-8: Bis zu 2,2TB/h LTO-7: Bis zu 2,2TB/h		komprimiert ¹⁾ LTO-9: Bis zu 5,4TB/h LTO-8: Bis zu 5,4TB/h LTO-7: Bis zu 5,4TB/h	
Zuverlässigkeit (Library MCBF)	2.000.000 Zyklen							
User interface	LCD Frontpanel und web-basiertes Remote Management							
Formfaktor	1u				2u			
Dimensionen ohne Verpackung: HxBxT	4,39 x 48,21 x 80,87 cm				87,4 x 44,7 x 73,9 cm			
Dimensionen mit Verpackung: HxBxT	41,14 x 61,21 x 102,10 cm				50,8 x 60,96 x 101,6 cm			
Gewicht mit Verpackung	24 kg				29 kg			
Eingangsspannung	100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz							
Stromverbrauch	80W				160W			
Umgebungstemperatur	10° bis 35° C (Betrieb)							
Umgebungsluftfeuchtigkeit	20-80% (Betrieb, nicht kondensierend)							
Standard Gewährleistung	OverlandCare Bronze 3 Jahre (vorab Teileaustausch und 9x5 Telefon-Support)							
Erweiterungsoptionen	Silber und Gold (Next Business Day Optionen) Platinum (24x7x4h Reaktionszeit)							
Standard Konfiguration	Library mit einem Laufwerk, amerikanisches und europäisches Netzkabel, Quick Start Guide, Rack-Montagekit							
Zubehör	Zusätzliche Magazine, Upgrade LTO Bandlaufwerke, LTO Medien, Barcode Labels							

¹⁾ mit 2,5:1 Kompressionsfaktor



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).