

## NEOs Series Tape Libraries

Die einfache, kostengünstige und zuverlässige Lösung für Backup, Archivierung und Disaster Recovery

### Overland-Tandberg

Overland-Tandberg bietet erstklassige Datenspeicherungs- und Archivierungslösungen, die für SoHo, SMB, SME und Enterprise Umgebungen entwickelt wurden und es Unternehmen ermöglichen, ihre digitalen Assets sicher zu verwalten und zu schützen. Wir bieten überlegene Technologien und Services, mit denen große und kleine Unternehmen ihre Datenspeicherungs- und Archivierungsanforderungen sicher verwalten können. Unsere Datenspeicherlösungen zeichnen sich durch Leistungstärke, Zuverlässigkeit und hohe Benutzerfreundlichkeit aus.

Festplattenspeicher sind für das Speichern großer Mengen nicht genutzter Daten sehr kostenintensiv. Deshalb ist eine bewährte Methode, Daten auf Band zu archivieren. Durch das Verschieben der Daten in eine Bandbibliothek der NEOs-Serie werden die Anforderungen an den Backup-Speicher reduziert, die Kosten gesenkt und die Nutzung wertvoller Stellflächen optimiert. Zusätzlich wird die Energieeffizienz verbessert, die Datensicherheit erhöht und der Durchsatz von Netzwerken und festplattenbasierten Backup-Systemen beschleunigt. Bandbibliotheken der NEOs-Serie bieten die Kapazitäten, Funktionen und die Effizienz, welche für die Datenarchivierung erforderlich sind.

### Remote Management

- Bietet einfachen Fernzugriff auf Ihre NEOs Bandbibliothek von einem beliebigen Ort
- Ermöglicht müheloses Management mit einer einfachen, intuitiven Web-Oberfläche

### Herausnehmbare Kassettenmagazine

- Bieten ein sicheres, bequemes und schnelles Medienhandling
- Ermöglichen eine mühelose Auslagerung von Kassetten für die Disaster Recovery Planung
- Erlauben Mailslot-Operationen für die Entnahme und Einführung von einzelnen Medien

### Leicht austauschbare Bandlaufwerke

- Reduzieren teure Ausfallzeiten
- Erhöhen die Performance und die Effizienz
- Ermöglichen kostengünstige Erweiterung auf neue Laufwerksgenerationen

### Optimierte Speicherdichte

- Reduziert kostspielige Fläche im Rechenzentrum
- Skalierbare Speicherdichte durch Upgrades der Bandlaufwerke



NEOs T24



NEOs StorageLoader

### Bedienerfreundlich

Die webbasierte Bedienoberfläche bietet eine einfache und bequeme Verwaltung von unterschiedlichen 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. Standard-Barcodeleser reduzieren die Medieninventarzeiten und vereinfachen die Medienverwaltung. Mail-Slots bieten einfachen und sicheren Zugriff auf einzelne Bandkassetten, ohne den Bibliotheksbetrieb zu unterbrechen. NEOs Bandlaufwerke können einfach in bestehende Infrastrukturen hinzugefügt, entfernt oder ersetzt werden und bieten die Flexibilität, sich an sich ändernde Datenspeicheranforderungen anzupassen.

### 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.

### Kosteneffizienz

Dank der benutzerfreundlichen Funktionen der NEOs Systeme verbringen Sie weniger Zeit mit der Verwaltung Ihrer Sicherungen und Ihres Archivs, wodurch sich Ihre Betriebskosten verringern. NEOs ist eine äußerst zuverlässige Plattform. Service- und Wartungskosten werden reduziert und die Kosten für Ausfallzeiten und Produktivitätsverluste werden eliminiert. Die mühelose Aktualisierung auf Technologien der nächsten Generation schützt Ihre Investition langfristig und ermöglicht es Ihnen, Ihre Speicherkapazitäten und Übertragungsraten zu erhöhen, um mit der ständig steigenden Nachfrage nach immer mehr Kapazität und Performance Schritt zu halten.

### Vielseitig

Die Tape Libraries der NEOs Serie bieten eine hohe Datenspeicherkapazität und erfüllen Ihre Sicherungs- und Archivierungsanforderungen. NEOs Tape Libraries sind mit SAS- oder Fibre Channel-Anschlüssen verfügbar und lassen sich problemlos in Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur integrieren. Sie 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.

Configurations				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	Formfaktor	Anzahl Slots	Anzahl Laufwerke	Kapazität* TB	Performance* TB/h	Kapazität* TB	Performance* B/h	Kapazität* TB	Performance* TB/h
StorageLoader	1u	8	1	360	2.7	240	2.7	120	2.7
T24	2u	24	2	1,080	5.4	720	5.4	360	5.4



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

\* 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](mailto:salesemea@overlandtandberg.com). Besuchen Sie [OverlandTandberg.com](http://OverlandTandberg.com).