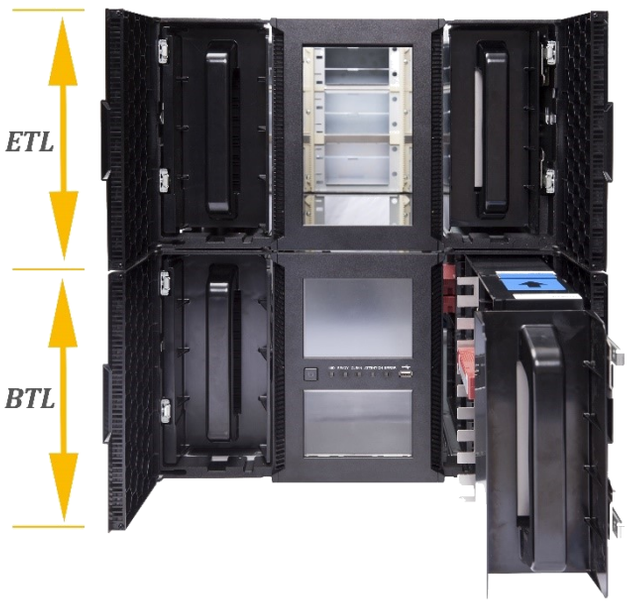
actiLib Kodiak 6807 LTO-Tape-Library

Mitwachsende LTO-Bandbibliothek: zuverlässig, preisbewusst und skalierbar.



Mit der actiLib Kodiak 6807 LTO-Tape-Library können Sie die stetig wachsenden Ansprüche an den Schutz, das Backup und die Archivierung von Daten nicht mehr aus der Ruhe bringen. Die außerordentlich skalierbare, leistungsstarke und flexibel einsetzbare LTO-Tape-Library wächst mit ihren Anforderungen und passt sich dem Unternehmenswachstum mühelos an.

Mehr als 25PB Speicherkapazität bietet die LTO-Tape-Library mit 560 LTO-Stellplätzen in ihrer vollen Ausbaustufe. Schon jetzt ist sie für zukünftige LTO-Standards gerüstet und garantiert auch dadurch enormen Investitionsschutz. Insbesondere kleine und mittelgroße Unternehmen können dank des hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses ohne immense zusätzliche Investitionen auf steigende Bedarfe reagieren.

Zuverlässiger Datenschutz für viele Jahre

Midrange-Tape-Library für die Speicherung, den Schutz und die Archivierung von Daten; das Basismodul lässt sich mit sechs Modulen erweitern und den Anforderungen entsprechend ausbauen.

Flexibel und kompatibel mit Technologien der nächsten Generation

Die actiLib Kodiak 6807 unterstützt SAS 12G/6G und Fibre-Channel-8Gb-Connectivity. Eine Um- oder Aufrüstung auf zukünftige LTO-Technologie ist möglich.

Investitionsschutz durch Skalierbarkeit

In dem Maße, wie Ihre Datenschutz-anforderungen steigen, können Sie die Performance oder die Kapazität der Tape-Library durch Erweiterungs-module ganz einfach anpassen, ohne in eine neue IT-Infrastruktur investieren zu müssen.

Einfache Administration

Dank eines OCI (Operator Control Panel) auf dem Basismodul sowie eines Remote Management Interface lässt sich die Tap-Library direkt am System oder zentral verwalten, konfigurieren sowie überwachen und senkt so den Zeitaufwand erheblich.

Produkt-Highlights

- Hoch Skalierbare LTO-Tape-Library mit LTO-9, LTO-8 Tape Technologie
- 6U Rackmount-Basismodul mit 80 LTO-Stellplätzen und bis zu sechs LTO-Tape-Drive-Module
- Hohe Speicherkapazität durch Erweiterung mit bis zu 6x 6U Rackmount-Erweiterungsmodulen
- Mehr als 25PB Kapazität auf 560 LTO-Slots in voller Ausbaustufe (42U Rackmount)
- SAS oder FibreChannel Schnittstellen
- Kompatibel mit gängiger Backup-Software (z.B., Veritas BackupExec, Veeam, SEP, Archiware, Bareos etc.)
- Kompatibel mit gängigen SAS- bzw. FC-Host Bus Adaptern
- RJ45 Management Port, USB 3.0 Interface
- 36 Monate Garantie inkl. Vorabaustausch auf Komponentenbasis
- Optionaler Vor-Ort-Service bis zu 60 Monaten verfügbar

actiLib Kodiak 6807

Technische Daten

Technische Daten	actiLib Kodiak 6807-BTL Basismodul (BTL)	actiLib Kodiak 6807-ETL Erweiterungsmodul (ETL)	actiLib Kodiak 6807 Volle Ausbaustufe
Formfaktor	6 HE – 19“ Rack inkl. Rail-Kit	6 HE – 19“ Rack inkl. Rail-Kit	42 HE – 19“ Rack inkl. Rail-Kit
Anzahl LTO-Slots	80 Slots	80 Slots	560 Slots
Magazine (herausziehbar)	2	2	14
Mailslot-Magazine / Mailslots	1 / 10	1 / 10	7 / 70
Anzahl LTO-Laufwerke (HH)	1 - 6	0 – 6	1 – 42
Netzteile / Barcode-Reader	2 – redundant / 1	2 – redundant / 0	14 (7x2 jeweils redundant) / 1
Bedienfeld	OCI (Operator Control Panel auf dem Basismodul. 14,4 cm (5,7“), VGA-Bildschirm (4:3, Touchscreen)		
Remote Management Update Schnittstellen	https-konfigurierbares RMI (Remote Management Interface), Benutzersprache einstellbar. Ansteuerung über RJ-45 (10/100/1000 Mb/s-Schnittstelle, Autosensing - GbE), USB 3.0 für Updates		
Gewährleistung	3 Jahre Garantie, inklusive Fast Exchange Service (sowie optionale Service-Erweiterungen bis zu 60 Monaten – auch vor Ort)		
Initialisierungszeit	80 – 200 Sekunden		
Durchschnittl. Zeit Medienwechsel	40 Sekunden		
Inventarisierungszeit	70 - 90 Sekunden		
MCBF (Robotic Load/Unoad Cycles)	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Zertifizierungen	Unterstützung aller gängigen Backup-Software, CE/TÜV-Sicherheit Produziert unter ISO 9001- und ISO 14001-Standard		
Breite x Tiefe x Höhe	48,2 x 89,5 x 26,8 cm	48,2 x 89,5 x 26,8 cm	48,2 x 89,5 x 187,6 cm
Gewicht (min. - max.)	46 kg – 57 kg	44 kg – 57 kg	319 kg – 399 kg
Umgebungstemperatur Betrieb / Transport	LTO-8: 15°C – 35°C (Änderung <5°C/h) LTO-9: 15°C – 27°C (Änderung <5°C/h) / -30°C – 60°C		
Rel. Luftfeuchte Betrieb / Transport	LTO-8: 20% - 50% nicht kondensierend (Änderung <5%/h) LTO-9: 20% - 50% nicht kondensierend (Änderung <5%/h) / 20% - 80% nicht kondensierend		
Höhe Betrieb / Transport	3.900 m / 10.675 m		
Anschluss / Leistungsaufnahme	100-240V; 1,5-3,5A; 200W	100-240V; 1,5-3,5A; 200W	100-240V; je Modul 1,5-3,5A; 1400W

Kapazität & Transferraten	actiLib Kodiak 6807-BTL	actiLib Kodiak 6807-ETL	actiLib Kodiak 6807 Full Expansion
Kapazität LTO-8 native / DC* Kapazität LTO-9 native / DC*	960TB / 2400TB 1440TB / 3600TB	960TB / 2400TB 1440TB / 3600TB	6,72PB / 16,80PB 10,08PB / 25,20PB
Transfer max. LTO-8 native / DC* Transfer max. LTO-9 native / DC*	6,48TB/h / 16,2TB/h 6,48TB/h / 16,2TB/h	Abhängig von der Anzahl installierter LTO Tape Drive Modules	45,4TB/h / 113,5TB/h 45,4TB/h / 113,5TB/h

LW-Technologie	LTO-8	LTO-9
Kapazität pro Medium native / DC*	12TB / 30TB (L8) 9TB / 22,5TB (M8)	18TB / 45TB
Datentransferrate native / DC*	300 MB/s / 750 MB/s dynamische Anpassung	300 MB/s / 750 MB/s dynamische Anpassung
Schnittstelle pro LTO-Laufwerk	2x SAS 6Gb/s (SFF8088) / 2x FC 8Gb/s (LC-Type)	2x SAS 12Gb/s (SFF8644) / 2x FC 8Gb/s (LC-Type)

* DC= Data Compression: 2,5:1

actidata
We care about data

actidata Storage Systems GmbH
Wulfshofstr. 16, Indupark
D-44149 Dortmund
T: +49 (0) 2 31/96 36 32 – 0
E: info@actidata.com
I: www.actidata.com

© actidata Storage Systems GmbH, alle Rechte und Änderungen vorbehalten – doc2025-02-19

actiLib