

actiLib Kodiak 3407 LTO Tape Library

Škálovatelná pásková knihovna LTO, naplňuje dnešní i budoucí potřeby ve středně velkých IT organizacích



Hlavní přednosti

- ☑ Škálovatelná pásková knihovna LTO s technologií pásek LTO-9, LTO-8 nebo LTO-7 (možnost použití v kombinaci)
- ☑ Základní modul: 3U šasi pro montáž do racku se 40 sloty, až třemi moduly páskové jednotky LTO a duálním, redundantním napájecím zdrojem
- ☑ Rozšiřující modul: 3U šasi pro montáž do racku se 40 sloty, až třemi přídatnými moduly páskových jednotek a volitelnou duální, redundantní napájecí jednotkou 80PLUS
- ☑ Více než 12PB kapacita ve 280 LTO slotech (plně rozšířeno na 21U)
- ☑ Rozhraní FibreChannel 8Gb/s nebo SAS 6G/12G
- ☑ Kompatibilní s nejběžnějšími zálohovacími softwary, jako jsou: Veeam, Veritas BackupExec, ARCserve, Acronis, Commvault, SEP, Spectrum Protect, NetBackup, Networker, Archiware atd.
- ☑ Kompatibilní s většinou běžných adaptérů hostitelské sběrnice, jako jsou: HP, Dell, IBM, Broadcom/LSI/Emulex, Microsemi/Adaptec, ATTO atd.
- ☑ Správa přes Web-GUI (RJ45 GbE) nebo přímo přes OCP (Operator Control Panel)
- ☑ Záruka 36 měsíců vč. Služba rychlé výměny (FES), také na místě. Možnost prodloužení služby až na 60 měsíců



actiLib Kodiak 3407 – Basic Module (BTL)

Již základní modul nabízí vynikající výkonové funkce. 40 médií LTO vybavených aktuálními páskovými jednotkami LTO-9 má celkovou kapacitu téměř 1,8 PB*. S instalací až tří páskových jednotek LTO lze realizovat přenosovou rychlost přibližně 8 TB* za hodinu.

actiLib Kodiak 3407 – Expansion Module (ETL)

K jednomu základnímu modulu lze připojit až šest dalších rozšiřujících modulů a poskytuje 280 LTO slotů a více než 12PB* úložné kapacity. V důsledku toho je pásková knihovna actiLib Kodiak 3407 LTO škálovatelná a lze ji flexibilně přizpůsobit budoucím rostoucím požadavkům.

Připraveno na budoucí technologie pásek LTO

Nové moduly páskové jednotky LTO lze snadno přidat do knihovny pásek actiLib Kodiak 3407 LTO. Budoucí technologie LTO i ty dnešní tedy mohou fungovat vedle sebe a zajistit dnešní investice.

Vysoká účinnost

Díky 13 slotům na jednotku pro montáž do racku (1U) nabízí actiLib Kodiak 3407 nejvyšší kapacitu s nejlepším využitím prostoru. Díky optimální škálovatelnosti s přídatnými rozšiřujícími moduly se páskové knihovny LTO rozrůstají s budoucími požadavky namísto nákupu kompletních nových systémů.

Snadná administrace

actiLib Kodiak 3407 je spravován prostřednictvím vícejazyčného webového rozhraní GbE. Všechny důležité funkce lze také spravovat prostřednictvím vestavěného ovládacího panelu OCP.

* Výpočet s kompresí dat, faktor 1:2,5

Servis a podpora v ceně

Služba actiCare znamená 36měsíční záruku včetně osvědčené služby rychlé výměny (předběžná výměna vadných dílů) a také bezplatné technické podpory po telefonu, e-mailu a internetu. Na vyžádání jsou k dispozici služby actiCare – také na místě – po dobu až 60 měsíců.

actiLib Kodiak 3407 – Technická data



Technická data	actiLib Kodiak 3407-BTL Základní modul (BTL)	actiLib Kodiak 3407-ETL Expanzní modul (ETL)	actiLib Kodiak 3407 Plná expanze
Chassis formát	3 HE – 19“ Rackmount	3 HE – 19“ Rackmount	21 HE – 19“ Rackmount
Počet LTO slotů	40 Slotů	40 Slotů	280 Slotů
Zásobníky (vyměnitelné)	2	2	14
Mailsloty / Čtečka čárových kódů	5 / 1	5 / 0	35 / 1
Počet LTO mechanik (HH – hot-swap)	1 – 3	0 – 3*	1 – 21*
Počet logických knihoven	1 – 21 (záleží na počtu instalovaných LTO mechanik)		
Napájení (hot-swap, 80PLUS Gold Standard)	2 – redundantní	-*	2 – redundantní*
Administrativní panel	OCP (Operator Control Panel) na základním modulu 12,2 cm (4“) panel (jednobarevný)		
Vzdálená správa a zabezpečení	https RMI (Remote Management Interface), vícejazyčný Podporuje RJ-45 (10 / 100 / 1000 Mb/s Interface (GbE). Application Managed Encryption a Library Managed Encryption – Key Data Encryption Option (KMIP Client Licence for KMIP Key Management System)		
Záruka	3 roky, obsahuje Rychlou výměnu (Výměna dílů předem) (Možnost: Prodloužení služby až na 60 měsíců, servis na místě)		
Čas inicializace	80 – 210 s		
Průměrný čas přístupu k médiu	29 s		
Časová inventarizace	ca. 50 s (na modul)		
MSBF (MeanSwapBetweenFailure) MTBF (MeanTimeBetweenFailure)	2.000.000 Cyklů (výměn) 125.000 h		
Certifikace	Podpora nejpoužívanějších zálohovacích softwarů (Veritas BackupExec, Veeam, Acronis, Spectrum Protect, DellEMC NetWorker, SEP, Commvault, Archiware a dalších) Vyrobeno pod ISO 9001, ISO 14001 Standards		
Rozměry (ŠxHxV)	48,2 x 87,3 x 13,3 cm	48,2 x 87,3 x 13,3 cm	48,2 x 87,3 x 93,8 cm
Váha (záleží na konfiguraci)	26 kg – 30 kg	25 kg – 29 kg	182 kg – 210 kg
Operační teplota / Přeprava	10° C – 35° C / -30° C – 60° C		
Operační vlhkost / Přeprava	20% - 80% / 20% - 90%		
Operační výška / Přeprava	4.000 m / 10.675 m		
Napájení / spotřeba energie (max.)	100-240V; 1,5-3,5A 230W	100-240 V; 1,5-3,5A 200W* (3x LTO)	100-240V; je PSU 1,5-3,5A 900W* (21xLTO)
Technické údaje DC=komprese dat 2,5 : 1	actiLib Kodiak 3407-BTL	actiLib Kodiak 3407-ETL	actiLib Kodiak 3407
Kapacita LTO-6** nativně / DC	100TB / 250TB	100TB / 250TB	0,70PB / 1,75PB
Kapacita LTO-7 nativně / DC	240TB / 600TB	240TB / 600TB	1,68PB / 4,20PB
Kapacita LTO-8 nativně / DC	480TB / 1200TB	480TB / 1200TB	3,36PB / 8,43PB
Kapacita LTO-9 nativně / DC	720TB / 1800TB	720TB / 1800TB	5,04PB / 12,60PB
Max. přenos dat LTO-6** nativně / DC	1,7TB/h / 4,35TB/h	Závisí na počtu nainstalovaných modulů páskové jednotky LTO	12TB/h / 30TB/h
Max. přenos dat LTO-7 nativně / DC	3TB/h / 8TB/h		21TB/h / 56TB/h
Max. přenos dat LTO-8 nativně / DC	3TB/h / 8TB/h		21TB/h / 56TB/h
Max. přenos dat LTO-9 nativně / DC	3TB/h / 8TB/h		21TB/h / 56TB/h

*Dodatečná poznámka platí pro rozšiřující moduly actiLib Kodiak 3407: Rozšíření základního modulu actiLib Kodiak 3407 až o šest rozšiřujících modulů actiLib Kodiak 3407 je možné bez dalších napájecích zdrojů. Pouze pokud je v rozšiřujícím modulu nainstalován jeden nebo více modulů páskové jednotky LTO, je třeba nainstalovat jeden nebo dva napájecí zdroje (jednotlivé nebo redundantní). **Pásková jednotka LTO-6 – omezená dostupnost (EOL 12/2021)

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

Pobočka pro východní Evropu
actidata Storage Systems GmbH
ul. Tadeusza Kosciuszki 1
PL-32-020 Wieliczka, Poland
T: +48 (0) 12 446 60 08
E: Sales-CEE@actidata.com