

## actiLib 1U / 2U LTO Tape Automation

Autoloader LTO oraz biblioteka taśmowa – idealne rozwiązanie dla małych oraz średnich środowisk IT



Seria produktów actiLib to niedrogie i łatwe w montażu biblioteki taśmowe, które umożliwiają archiwizację danych oraz tworzenie kopii zapasowych.

Gama produktów obejmuje bezpieczne i ekonomiczne rozwiązania do przechowywania danych dla firm, które stawiają na niezawodną ochronę informacji, bez ponoszenia nadmiernych kosztów. Autoloadery i biblioteki taśmowe actidata opierają się na pionierskiej i wydajnej technologii LTO. Kompatybilność pomiędzy jej poszczególnymi generacjami w dłuższej perspektywie gwarantuje Klientowi niezawodną ścieżkę migracji oraz ochronę jego inwestycji.

### Ekonomiczna ochrona danych w najlepszym wydaniu

Biblioteki actLib wyposażone są w najnowsze napędy LTO, zapewniające szybki transfer danych i stosunkowo dużą pojemność. Pomaga to użytkownikom sprostać wyzwaniom, związanym z obniżeniem kosztów infrastruktury. Biblioteki actiLib są dostępne w różnorodnych konfiguracjach.

### Proste, wszechstronne, kompaktowe

Zdalne zarządzanie przez przeglądarkę zapewnia łatwe administrowanie z dowolnego miejsca na świecie. Wymienne magazynki taśm gwarantują prosty dostęp do danych i ułatwiają ich przechowywanie w trybie offline. Urządzenia łatwo integrują się z istniejącą infrastrukturą sieciową i zapewniają bezproblemową kompatybilność z popularnymi aplikacjami do tworzenia kopii zapasowych.

### Serwis i Wsparcie w cenie

3 lata serwisu szybkiej wymiany urządzeń lub komponentów awansem (FES). Opcjonalnie przedłużenie serwisu oraz serwis w miejscu instalacji do 5 lat. Bezpłatna pomoc telefoniczna oraz wsparcie przez portal serwisowy.

### Cechy charakterystyczne:

- Technologia LTO-9, LTO-8 lub LTO-7
- Kompaktowa obudowa 1U lub 2U
- Możliwość jednoczesnej instalacji do dwóch napędów LTO dla jednoczesnego wykorzystania
- 8 – 24 slotów w zależności od modelu
- Prawie 1080TB pojemności (około 432TB pojemności natywnej)
- Interfejsy: SAS lub FibreChannel (dostępny również dual FibreChannel)
- Kompatybilność z większością 6Gb/12Gb kart HBA SAS lub 8/16 Gb FC
- Port RJ45 Ethernet
- Kompatybilność ze wszystkimi znanymi oprogramowaniami do backupu, takimi jak np. Veeam, Veritas BackupExec, Veeam, SEP, Comvault, NetVault, Archiware, ARCserve, Acronis, NovaStor
- 3 letnia ograniczona gwarancja w cenie
- 3 lata serwisu szybkiej wymiany urządzeń lub komponentów awansem (FES) w cenie
- Opcjonalnie przedłużenie serwisu oraz serwisu w miejscu instalacji do 5 lat

# actiLib LTO 1U/2U – Specyfikacja techniczna



Specyfikacja techniczna	actiLib 1U LTO Autoloader	actiLib 2U LTO Library
Rodzaj obudowy	1U – 19" rack	2U – 19" rack
Liczba slotów na taśmy LTO	8 slotów	24 sloty
Liczba magazynków	2	2
Sloty wymiany / czytnik kodów kreskowych	1 / 1	1 / 1
Liczba napędów taśmowych LTO HH	1	1 lub 2
Liczba zasilaczy	1	1
Panel użytkownika	Interaktywny panel sterowania LCD (OCI – Operator Control Panel)	
Zdalne zarządzanie	Poprzez osobny interfejs ethernet RJ 45 RMI (Remote Management Interface) przez HTTPS, wielojęzyczny	
Serwis/Gwarancja	3 letnia gwarancja Opcjonalnie rozszerzenie serwisu do 60 miesięcy (również w miejscu instalacji)	
Czas inicjalizacji	80 – 120 s	
Średni czas wymiany nośników	45 s	
Średni czas inwentaryzacji	80 - 135 s (z użyciem czytnika barkodów - dotyczy taśm z kodami kreskowymi)	
Temperatura (praca / transport)	10° C – 35° C / -30° C – 60° C	
Wilgotność (praca / transport)	20% - 80%, bez kondensacji / 20% - 80%, bez kondensacji	
Wysokość n.p.m. (praca / transport)	3.900m / 10.675m	
Zasilanie	AC 100-240 Volt (50 – 60 Hz)	
MCBF (ilość cykli między awariami)	2.000.000	2.000.000
Pobór energii	80W	220W
Certyfikaty	Kompatybilność z wszystkimi znanymi oprogramowaniami do backupu, takimi jak np. Veritas BackupExec, Veeam, Acronis i inne; produkcja zgodna z ISO 9001 / ISO 14001	
Szerokość x Głębokość x Wysokość	48,2 x 80,6 x 4,4 cm	48,2 x 80,6 x 8,7 cm
Waga (w zależności od konfiguracji)	około 11,5 kg	około 15,6 kg
Pojemność & Szybkość transferu danych *=Kompresja danych	actiLib 1U LTO Autoloader	actiLib 2U LTO Library
Pojemność natywna/ po kompresji LTO-7 *	48TB / 120TB	144TB / 360TB
Pojemność natywna/ po kompresji LTO-8 *	96TB / 240TB	288TB / 720TB
Pojemność natywna/ po kompresji LTO-9*	144TB / 360TB	432TB / 1080TB
Transfer danych max. LTO-7 natywny/po kompresji *	1,1TB/h / 2,7TB/h	2,2TB/h / 5,4TB/h
Transfer danych max. LTO-8 natywny/po kompresji *	1,1TB/h / 2,7TB/h	2,2TB/h / 5,4TB/h
Transfer danych max. LTO-9 natywny/po kompresji *	1,1TB/h / 2,7TB/h	2,2TB/h / 5,4TB/h

Technologia napędu	LTO-7	LTO-8	LTO-9
Pojemność natywna / po kompresji *	6 TB / 15TB	12TB / 30TB (L8) 9TB / 22,5TB (M8)	18TB / 45TB
Szybkość transferu danych natywna / po kompresji *	300 MB/s / 750 MB/s Dynamiczne dostosowywanie	300 MB/s / 750 MB/s Dynamiczne dostosowywanie	300 MB/s / 750MB/s Dynamiczne dostosowywanie
Interfejs / napęd LTO	2x SAS 6Gb/s lub 1x FC 8Gb/s (standard) 2x FC 8Gb/s (opcja)	2x SAS 6Gb/s lub 2x FC 8Gb/s (standard)	2x SAS 12Gb/s lub 2x FC 8Gb/s (standard)

\*Kompresja danych: 2,5:1