

## 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 1U / 2U LTO

## 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	24
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 (OCP – 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 5 lat (również w miejscu instalacji)	
Czas inicjalizacji	80 – 120s	
Średni czas dostępu do nośnika	45s	
Średni czas inwentaryzacji	80 - 135s (z użyciem czytnika barkodów - dotyczy taśm z kodami kreskowymi)	
Temperatura (praca / transport)	10°C – 35°C / -20°C – 50°C	
Wilgotność (praca / transport)	20% - 50% / 5% - 80%	
Wysokość n.p.m. (praca / transport)	3.900m / 10.675m	
Zasilanie	AC 100-240 Volt (50 – 60Hz)	
MCBF (ilość cykli między awariami)	2.000.000	2.000.000
Pobór energii	80W	220W
Certyfikaty	Kompatybilność z 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 4,4cm	48,2 x 80,6 x 8,7cm
Waga (w zależności od konfiguracji)	około 11,5kg	około 15,6kg

Pojemność & Szybkość transferu	actiLib 1U LTO Tape Autoloader	actiLib 2U LTO Tape Library
Pojemność natywna/kompresja LTO-7 *	48TB / 120TB	144TB / 360TB
Pojemność natywna/kompresja LTO-8*	96TB / 240TB	288TB / 720TB
Pojemność natywna/kompresja LTO-9 *	144TB / 360TB	432TB / 1080TB
Max transfer LTO-7 natywny/kompresja*	1,1TB/h / 2,7TB/h	2,2TB/h / 5,4TB/h
Max transfer LTO-8 natywny/kompresja*	1,1TB/h / 2,7TB/h	2,2TB/h / 5,4TB/h
Max transfer LTO-9 natywny/kompresja*	1,1TB/h / 2,7TB/h	2,2TB/h / 5,4TB/h

Technologia napędu	LTO-7	LTO-8	LTO-9
Pojemność natywna/po kompresji *	6TB / 15TB	12TB / 30TB (L8) 9TB / 22,5TB (M8)	18TB / 45TB
Szybkość transferu danych natywna/po kompresji *	300MB/s / 75 MB/s Dynamiczne dostosowywanie	300MB/s / 750MB/s Dynamiczne dostosowywanie	300MB/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