Biblioteka taśmowa
actiLib Kodiak 6807

Niezawodna i wysoce skalowalna biblioteka taśmowa dla wymagających użytkowników



Biblioteka taśmowa actiLib Kodiak 6807 to doskonałe rozwiązanie, rozwiązujące problem nieustannie rosnących wymagań w zakresie tworzenia kopii zapasowych i archiwizacji danych.

Cechy charakterystyczne

- Technologia LTO-10, LTO-9, LTO-8.
- Do 560 slotów and 56PB* pojemności – pełna rozbudowa.
- Interfejs Dual SAS lub dual FibreChannel.
- Dual, redundant PSUs (Hot-Swap).
- Kompatybilność z oprogramowaniem do tworzenia kopii zapasowych.
- Komptybilność z 12Gb SAS lub 8/16/32 Gb Fibre Channel HBAs / Switche (ATTO, Broadcom, Emulex i inne).
- Zarządzanie przez web lub bezpośrednio przez OCP (przedni panel biblioteki).
- 3 lata serwisu szybkiej wymiany urządzeń lub komponentów awansem (FES). Opcjonalne przedłużenie serwisu oraz serwisu w miejscu instalacji do 5 lat.

*Kompresja 1:25

- **Niezawodne tworzenie kopii zapasowych danych na wiele lat**
  Moduł podstawowy biblioteki taśmowej actiLib Kodiak 6807 można rozszerzyć o maksymalnie sześć modułów rozszerzających. Łatwa rozbudowa do wymaganej pojemności i prędkości zapewnia idealne dopasowanie do potrzeb przedsiębiorstwa.
- **Elastyczność i zgodność z nowymi technologiami LTO**
  Biblioteki taśmowe actiLib Kodiak 6807 wspierają napędy LTO z interfejsem SAS oraz FibreChannel. W momencie pojawienia się kolejnej generacji LTO możliwy będzie prosty upgrade biblioteki o nowe napędy.
- **Skalowalność = oszczędność kosztów**
  Wydajność i pojemność można dostosować do przyszłych wymagań, dodając kolejne napędy LTO oraz moduły rozszerzające do modułu bazowego.
- **Łatwa administracja**
  Dzięki OCP (Operator Control Panel) na module bazowym oraz zdalnym interfejsie zarządzania, biblioteka może być zarządzana, konfigurowana i monitorowana zdalnie, co oszczędza i optymalizuje zasoby administracyjne.

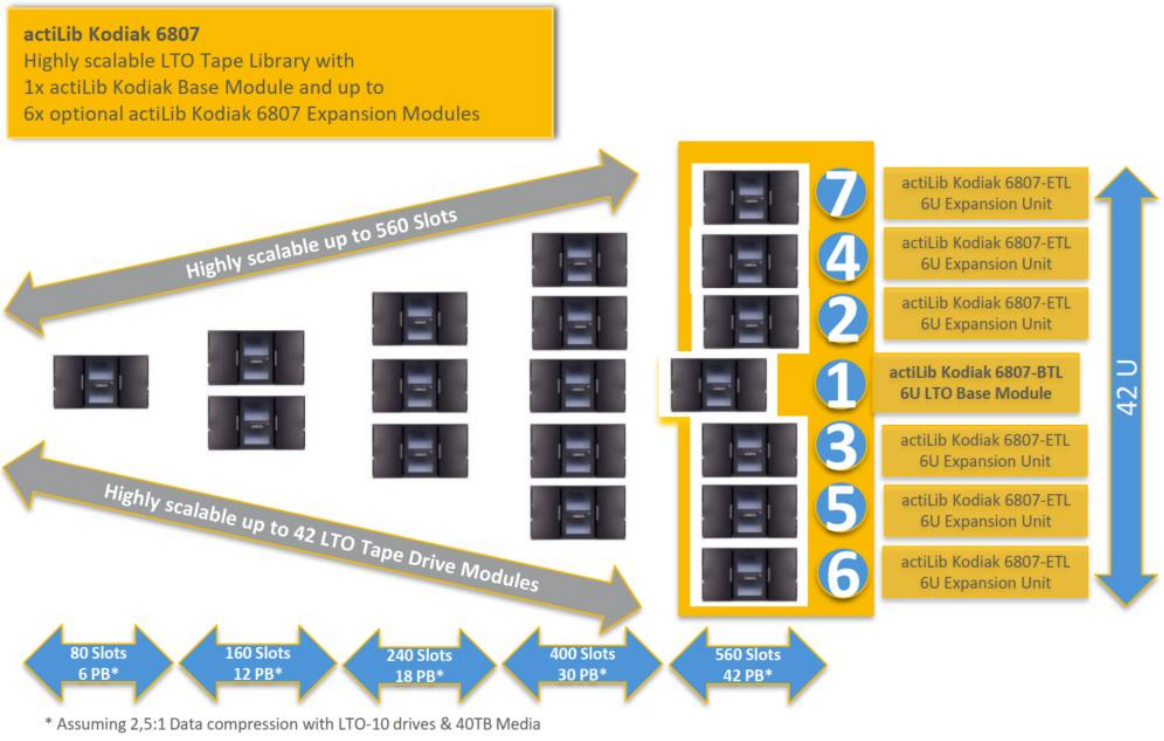
actiLib Kodiak 6807

Backup i archiwizacja



Moduł podstawowy (BTL) actiLib Kodiak 6807 oferuje 80 slotów LTO. System można rozbudować o maksymalnie sześć dodatkowych modułów rozszerzających (ETL) actiLib Kodiak 6807, montując je powyżej lub poniżej modułu podstawowego. Każdy moduł rozszerzający zapewnia kolejne 80 slotów i jest standardowo wyposażony w dwa redundantne zasilacze.

Skalowalność do 560 slotów w szafie 42U



Moduł napędu taśmowego LTO-10, LTO-9, LTO-8
W zależności od wymagań środowiska IT, urządzenie actiLib Kodiak 6807 może pomieścić do 6 napędów taśmowych LTO typu HH (Half-Height) lub do 3 napędów typu FH (Full-Height) w każdym module podstawowym lub rozszerzającym. Możliwe jest łączenie różnych generacji technologii LTO oraz różnych interfejsów..

	LTO-8 HH (Half Heigh)	LTO-9 HH (Half Heigh)	LTO-9 FH (Full Heigh)	LTO-10 FH (Full Heigh)
Pojemność natywna /kompresja*	12TB / 30TB (L8) 9TB / 22,5TB (M8)	18TB / 45TB (L9)	18TB / 45TB (L9)	30TB / 75TB (LA) 40TB / 100TB (PA)
Szybkość transferu danych /kompresja*	300 MB/s / 750 MB/s dynamiczne dostosowywanie	300 MB/s / 750 MB/s dynamiczne dostosowywanie	400 MB/s / 1000 MB/s dynamiczne dostosowywanie	400 MB/s / 1000 MB/s Dynamiczne dostosowywanie
Interfejs	2x SAS 6Gb/s (SFF8088) / 2x FC 8Gb/s (LC-Type)	2x SAS 12Gb/s (SFF8644) / 2x FC 8Gb/s (LC-Type)	2x SAS 12Gb/s (SFF8644) or 2x FC 8Gb/s (LC-Type)	2x SAS 12Gb/s (SFF8644) or 2x FC 32Gb/s (LC-Type)

* kompresja 2,5:1

actiLib Kodiak 6807
Specyfikacja techniczna



Specyfikacja techniczna	actiLib Kodiak 6807-BTL Moduł podstawowy (BTL)	actiLib Kodiak 6807-ETL Moduł rozszerzający (ETL)	actiLib Kodiak 6807 Pełna rozbudowa
Rodzaj obudowy	6U – 19“ rack	6U – 19“ rack	42U – 19“ rack
Liczba slotów na taśmy LTO	80	80	560
Liczba wymiennych magazynków	2	2	14
Magazynki z mail slotmi / mail sloty	1 / 10	1 / 10	7 / 70
Liczba napędów taśmowych LTO HH=Half Heigh / FH=Full Heigh	3x HH (LTO-9) / 6x HH (LTO-8) lub 3x FH	3x HH (LTO-9) / 6x HH (LTO-8) lub 3x FH	max. 48x HH (LTO-8) / 24x HH (LTO-9) max. 21 x FH
Zasilacze / czytnik kodów kreskowych	2 – redundantne / 1	2 – redundantne / 0	14 (7x2 każdy redundantny) / 1
Panel użytkownika	OCP (Operator Control Panel w module podstawowym – 14,4 cm (5,7”) ekran dotykowy		
Zdalne zarządzanie / port aktualizacji	RMI (Remote Management Interface), wielojęzyczne poprzez RJ-45 (1GbE), wsparcie SMTP, SNMP		
Gwarancja	3 letnia gwarancja. Opcjonalne rozszerzenie serwisu do 5 lat (również w miejscu instalacji)		
Czas inicjalizacji	80 – 200s		
Średni czas dostępu do nośnika	40s		
Czas inwentaryzacji	70 - 90s		
Temperatura (praca/transport)	LTO-8: 15°C – 35°C (zmiana <5°C/h) LTO-9: 15°C – 23°C (zmiana <5°C/h) / -30°C – 60°C		
Wilgotność (praca/transport)	LTO-8: 20% - 50% nieskondensowana (zmiana <5%/h) LTO-9: 20% - 50% nieskondensowana (zmiana <5%/h) / 20% - 80% nieskondensowana		
Wysokość n.p.m. (praca/transport)	3.900m / 10.675m		
Zasilanie (AC) / pobór mocy	100-240V; 1,5-3,5A; 200W	100-240V; 1,5-3,5A; 200W	100-240V; je 1,5-3,5A; 1400W
MCBF (ilość cykli między awariami)	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Certyfikaty	Kompatybilność z oprogramowaniem do tworzenia kopii zapasowych, takim jak np.: Archiware, Veeam, Acronis (i inne). CE/Safety Report (EN IEC 62368-1:2024;A11) Produkcja zgodna z ISO 9001 / ISO 14001		
Wymiary	48,2 x 89,5 x 26,8cm	48,2 x 89,5 x 26,8cm	48,2 x 89,5 x 187,6cm
Waga (min. - max.)	46kg – 57kg	44kg – 57kg	312kg – 399kg

Pojemność	actiLib Kodiak 680 BTL	actiLib Kodiak 6807 ETL	actiLib Kodiak 6807 Pełna rozbudowa
LTO-8 HH natywna / kompresja* LTO-9 HH natywna / kompresja* LTO-10 FH natywna / kompresja**	960 TB / 2400 TB 1440 TB / 3600 TB 3200 TB / 8000 TB	960 TB / 2400 TB 1440 TB / 3600 TB 3200 TB / 8000 TB	6,7 PB / 16,8 PB 10,08 PB / 25,2 PB 22,4 PB / 56 PB

*Kompresja danych: 2,5:1
** Skalkulowane dla LTO-10 / 40TB

actidata
We care about data

Headquarters
actidata Storage Systems GmbH
Schlossstr. 32a
D-45711 Datteln-Horneburg, Germany
T: +49 (0) 23 63/56 775-0
E: info@actidata.com
I: www.actidata.com

Office Eastern Europe – Biuro Polska
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
I: www.actidata.com

© actidata Storage Systems GmbH, all rights reserved, changes without any notice – doc2026-11-13

actiLib