

# 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.

Łączna pojemność zainstalowanych taśm może dochodzić do prawie 25PB, a dane są zapisywane i odczytywane z prędkością dochodzącą do 45 TB/h (bez kompresji).

## **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.

## Cechy charakterystyczne

-  Technologia LTO-9, LTO-8 lub LTO-7
-  Moduł bazowy: obudowa 6U z 80 slotami, możliwość instalacji do 6 napędów LTO
-  Duża pojemność dzięki modułom rozszerzającym 6 x 6U
-  Pojemność do 25PB na 560 slotach w pojedynczej szafie 42U
-  Interfejs SAS lub FibreChannel
-  Kompatybilność z oprogramowaniem do tworzenia kopii zapasowych, takim jak np.: Veeam, Veritas BackupExec, ARCserve, Acronis, CommVault, SEP, Spectrum Protect, NetBackup, Networker, Archiware
-  Zarządzanie przez RJ45, Interfejs USB 3.0
-  3 lata serwisu szybkiej wymiany urządzeń lub komponentów awansem (FES). Opcjonalne przedłużenie serwisu oraz serwisu w miejscu instalacji do 5 lat.

# actiLib Kodiak 6807



Specyfikacja techniczna	actiLib Kodiak 6807-BTL Moduł podstawowy (BTL)	actiLib Kodiak 6807-ETL Moduł rozszerzający (ETL)	actiLib Kodiak 6807 Pełna rozbudowa
Rodzaj obudowy	6 U – 19" rack	6 U – 19" rack	42 U – 19" rack
Liczba slotów na taśmy LTO	80 slotów	80 slotów	560 slotów
Liczba wymiennych magazynków	2	2	14
Magazynki z mail slotami / mail sloty	1 / 10	1 / 10	7 / 70
Liczba napędów taśmowych HH	1 - 6	0 – 6	1 – 42
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") VGA (4:3, ekran dotykowy)		
Zdalne zarządzanie / port aktualizacji	RMI (Remote Management Interface), wielojęzyczne poprzez RJ-45 - 10/100/1000 Mb/s (GbE), USB3.0 dla aktualizacji		
Gwarancja	3 letnia gwarancja. Opcjonalne rozszerzenie serwisu do 5 lat (również w miejscu instalacji)		
Czas inicjalizacji	80 – 200 s		
Średni czas dostępu do nośnika	40 s		
Czas inwentaryzacji	70 - 90 s		
Temperatura (praca/transport)	10° C – 35° C / -30° C – 60° C		
Wilgotność (praca / transport)	20% - 80% / 20% - 90%		
Wysokość n.p.m. (praca/transport)	3.900 m / 10.675 m		
Zasilanie (AC)	100–120V, 200 – 240V; 3,5 - 1,5A	100–120V, 200 24 V; 3,5 – 1,5A	100–120V, 200 – 240V; 24,5 – 10,5A
Pobór mocy	200 W	200 W	1400 W
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.: Veritas BackupExec, Veeam, Acronis. Produkcja zgodna z ISO 9001 / ISO 14001		
Szerokość x Głębokość x Wysokość	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
Waga (min. - max.)	46 kg – 57 kg	44 kg – 57 kg	319 kg – 399 kg

Pojemność & Transfer * =Kompresja danych	actiLib Kodiak 6807-BTL	actiLib Kodiak 6807-ETL	actiLib Kodiak 6807 Pełna rozbudowa
Poj. natywna/po kompresji LTO-7 / DC*	480TB / 1200TB	480TB / 1200TB	3,36PB / 8,40PB
Poj. natywna/po kompresji LTO-8 / DC*	960TB / 2400TB	960TB / 2400TB	6,72PB / 16,80PB
Poj. natywna/po kompresji LTO-9 / DC*	1440TB / 3600TB	1440TB / 3600TB	10,08PB / 25,20PB
Transf. max. natywny/po kompresji LTO-7 / DC*	6,48TB/h / 16,2TB/h	W zależności od ilości napędów taśmowych	45,4TB/h / 113,5TB/h
Transf. max. natywny/po kompresji LTO-8 / DC*			45,4TB/h / 113,5TB/h
Transf. max. natywny/po kompresji LTO-9 / DC*			45,4TB/h / 113,5TB/h

Technologia napędu taśmowego	LTO-7	LTO-8	LTO-9
Pojemność natywna/po kompresji DC *	6TB / 15TB	12TB / 30TB (L8) 6TB / 22,5TB (M8)	18TB / 45TB
Szybkość transf. natywna/po kompresji DC*	300 MB/s / 750 MB/s Dynamiczne dostosowywanie	300 MB/s / 750 MB/s Dynamiczne dostosowywanie	300 MB/s / 750 MB/s Dynamiczne dostosowywanie
Interfejsy pojedynczego napędu LTO	2x SAS 6Gb/s lub 1x FC 8Gb/s (2x FC jako opcja)	2x SAS 6Gb/s lub 2x FC 8Gb/s	2x SAS 12Gb/s lub 2x FC 8Gb/s

\* Kompresja danych - 2,5:1