

actiLib Kodiak 6807

Bibliliteka LTO

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 45TB/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



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 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 – 200s		
Średni czas dostępu do nośnika	40s		
Czas inwentaryzacji	70 - 90s		
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) / 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.: Veritas BackupExec, Veeam, Acronis. 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

Dane techniczne	actiLib Kodiak 680-BTL	actiLib Kodiak 6807 ETL	actiLib Kodiak 6807 Pełna rozbudowa
Pojemność LTO-7 natywna / kompresja*	480TB / 1200TB	480TB / 1200TB	3,36PB / 8,40PB
Pojemność LTO-8 natywna / kompresja*	960TB / 2400TB	960TB / 2400TB	6,72PB / 16,80PB
Pojemność LTO-9 natywna / kompresja*	1440TB / 3600TB	1440TB / 3600TB	10,08PB / 25,20PB
Transfer LTO-7 natywny / kompresja*	6,48TB/h / 16,2TB/h	W zależności od ilości napędów taśmowych	45,4TB/h / 113,5TB/h
Transfer LTO-8 natywny / kompresja*	6,48TB/h / 16,2TB/h		45,4TB/h / 113,5TB/h
Transfer LTO-9 natywny / kompresja*	6,48TB/h / 16,2TB/h		45,4TB/h / 113,5TB/h

Technologia napędu	LTO-7	LTO-8	LTO-9
Pojemność natywna / po kompresji*	6TB / 15TB	12TB / 30TB (L8) 9TB / 22,5TB (M8)	18TB / 45TB
Transfer natywny / po kompresji *	300MB/s / 750MB/s dynamiczne dostosowywanie	300MB/s / 750MB/s dynamiczne dostosowywanie	300MB/s / 750MB/s dynamiczne dostosowywanie
Interfejsy pojedynczego napędu LTO	2x SAS 6Gb/s (SFF8088) / 1x FC 8Gb/s (Standard) / 2x FC 8Gb/s (Opcja)	2x SAS 6Gb/s (SFF8088) / 2x FC 8Gb/s (LC-Type)	2x SAS 12Gb/s (SFF8644) / 2x FC 8Gb/s (LC-Type)

* Kompresja danych: 2,5:1

Headquarters
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

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