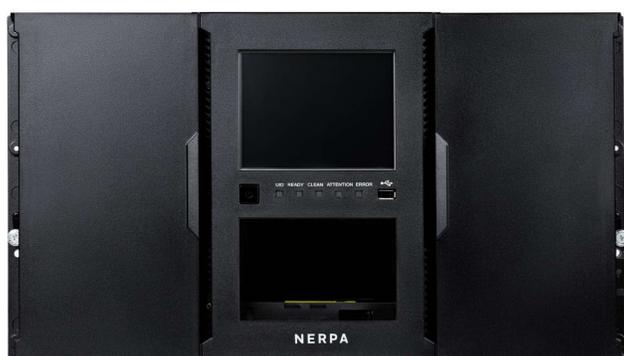


Ленточная библиотека Nerpa TL AL606

Надежная и масштабируемая LTO-библиотека для самых требовательных задач



Ленточные библиотеки Nerpa TL AL606 — мощные и гибкие решения, которые легко масштабируются под постоянно растущие требования бизнеса. Благодаря снижению потребности в ручном администрировании, устройства упрощают процесс резервного копирования и архивирования, а также сводят к минимуму риск возможных ошибок. Nerpa TL AL606 отличается оптимальным соотношением цены и производительности, поэтому дальнейшая их модернизация требует минимальных инвестиций.

В полной конфигурации, с использованием 560 LTO-слотов, емкость хранилища составляет более 25 Пб. Благодаря поддержке новейших LTO-технологий, решение совместимо с будущими поколениями LTO-приводов с большей емкостью и высокой скоростью передачи данных. Все это делает Nerpa TL AL606 отличной ленточной библиотекой для проектов, которые отличаются высокими требованиями к резервному копированию и архивации.

// Гибкость, надежность и совместимость с новыми LTO-технологиями

Базовое устройство Nerpa TL AL606 можно расширить шестью дополнительными модулями с кратным увеличением емкости хранения данных. Также решение поддерживает SAS- и FC-подключения. Для интеграции новых LTO-технологий администраторам достаточно добавить необходимые приводы.

// Поддержка современных решений по СРК и архивированию

Совместимость с основным ПО для решений резервного копирования и архивирования данных: Киберпротект, Veeam, Veritas BackupExec, SEP, Comvault, NetVault, Archiware, ARCserve, Acronis, NovaStor и др.

// Дополнительные сервисы и гарантия

На всю инженерную продукцию Nerpa предоставляется гарантия сроком 1 год, которую можно дополнительно расширить до 3 лет. В команде Nerpa работают сертифицированные инженеры и квалифицированные технические специалисты, готовые реализовывать проекты любой сложности.

Все оборудование поставляется через эксклюзивного дистрибьютора — компанию OCS. Партнерам доступны финансовые, логистические, технологические и маркетинговые сервисы дистрибьютора. Кроме того, Nerpa оказывает полноценное сервисное сопровождение с полной локализацией по всей России в режиме 24x7x365.

Ключевые характеристики ленточных автозагрузчиков Nerpa TL AL606:

- // Поддержка технологий LTO-9, LTO-8 или LTO-7;
- // Базовый модуль высотой 6U включает 80 LTO-слотов с возможностью расширения до 6 LTO-приводов;
- // Емкость хранения при использовании 560 LTO-слотов в одной стойке 42U составляет более 25 Пб (полная конфигурация);
- // Интерфейсы: SAS, FibreChannel, RJ45 Ethernet-Management Port, USB 3.0;
- // Совместимость с отраслевым ПО для СРК: Commvault, SEP, Archiware, Spectrum Protect, Veritas BackupExec, Veeam, Acronis и др.



Технические характеристики

	Nerpa TL AL606-BTL Базовый модуль (BTL)	Nerpa TL AL606-ETL Модуль расширения (ETL)	Nerpa TL AL606 Полная конфигурация
Размеры	48,2 x 89,5 x 26,8 см	48,2 x 89,5 x 26,8 см	48,2 x 89,5 x 187,6 см
Вес (зависит от конфигурации)	46 кг – 57 кг	44 кг – 57 кг	319 кг – 399 кг
Форм-фактор	6 U – 19" rackmount	6 U – 19" rackmount	42 HE – 19" rackmount
Количество LTO-слотов	80	80	560
Магазины (ротируемые)	2	2	14
Mailslots магазины/ Mailslots	1 / 10	1 / 10	7 / 70
Количество приводов LTO tape drives (HH)	1 – 6	0 – 6	1 – 42
Блоки питания / Сканер штрих-кодов	2 – резервируемые / 1	2 – резервируемые / 0	14 (7x2 кажд. резервируемые) / 1
Панель управления	OCI (Operator Control Panel в базовом модуле – 14,4 см (5,7") VGA (4:3, тачскрин)		
Удалённое управление	https – RMI (Remote Management Interface), мультиязычный, via RJ-45 - 10/100/1000 Mb/s-Interface autosense (GbE), USB 3.0 для обновлений		
Время инициализации	80 – 200 сек.		
Среднее время замены картриджа	40 с		
Среднее время инвентаризации данных	70 – 90 сек.		
Температура (эксплуатация/ транспортировка)	10° C – 35° C / -20° C – 50° C		
Влажность (относительная эксплуатация/ транспортировка)	20% – 50% / 5% – 80%		
Высота (эксплуатация/ транспортировка)	3 900 м / 10 675 м над уровнем моря		
Питание AC / Потребляемая мощность	100 – 240 В; 1,5 – 3,5 А; 200 W	100 – 240 В; 1,5 – 3,5 А; 200 W	100 – 240 В; 1,5 – 3,5 А; 1400 W
MCBF (Robotic Load/unload Cycles)	3 000 000	3 000 000	3 000 000
Потребляемая мощность	80W	220W	
Совместимость с ПО	Киберпротект, Veeam, Veritas BackupExec, SEP, Comvault, NetVault, Archiware, ARCserve, Acronis, NovaStor и др.		

Емкость и скорость передачи	Nerpa TL AL606-BTL Базовый модуль (BTL)	Nerpa TL AL606-ETL Модуль расширения (ETL)	Nerpa TL AL606 Полная конфигурация
Capacity LTO-7 native / DC*	480 Тб / 1 200 Тб	480 Тб / 1 200 Тб	3,36 Пб / 8,40 Пб
Capacity LTO-8 native / DC*	960 Тб / 2 400 Тб	960 Тб / 2 400 Тб	6,72 Пб / 16,80 Пб
Capacity LTO-9 native / DC*	1 440 Тб / 3 600 Тб	1 440 Тб / 3 600 Тб	10,08 Пб / 25,20 Пб
Скорость max. LTO-7 native / DC*	6,48 Тб/ч / 16,2 Тб/ч	Зависит от количества приводов LTO в конфигурации	45,4 Тб/ч / 113,5 Тб/ч
Скорость max. LTO-8 native / DC*	6,48 Тб/ч / 16,2 Тб/ч		5,4 Тб/ч / 113,5 Тб/ч
Скорость max. LTO-9 native / DC*	6,48 Тб/ч / 16,2 Тб/ч		45,4 Тб/ч / 113,5 Тб/ч

Поддерживаемые технологии

Технология	LTO-7	LTO-8	LTO-9
Сырая ёмкость картриджа/ DC – с компрессией *	6 Тб / 15 Тб	12 Тб / 30 Тб (L8) 9 Тб / 22,5 Тб (M8)	18 Тб / 45 Тб
Производительность без компрессии / DC*	300 Мб/сек. / 750 Мб/сек. Dynamic	300 Мб/сек. / 750 Мб/сек. Dynamic	300 Мб/сек. / 750 Мб/сек. Dynamic
Интерфейсы I/O для приводов LTO	1 - 2 порта SAS 6 Гб/сек. (SFF8088) или 1 x FC 8 Гб/сек. (стандартно)/ 2 x FC 8 Гб/сек. (опция**).	1 - 2 порта SAS 6 Гб/сек (SFF8088) или FC 8 Гб/сек (LC type) **	1 - 2 порта SAS 12 Гб/сек. (SFF8644) или 1 или 2 порта FC 8 Гб/сек. (LC-Type) **

* DC = Data Compression: 2,5:1

** Два порта SAS или FC без поддержки одновременного I/O, но с возможностью реализации ограниченного режима работы failover.

NERPA — современный IT-бренд и производственная площадка

С 2020 года под брендом NERPA выпускаются клиентские устройства, серверное и сетевое оборудование, системы хранения данных, инженерная инфраструктура для ЦОД. Всё оборудование поставляется через эксклюзивного дистрибьютора — компанию OCS.

Партнерам доступны финансовые, логистические, технологические и маркетинговые сервисы дистрибьютора.

Сервисная поддержка

Мы отвечаем за совместимость, качество и надежность оборудования, поэтому оказываем полноценное сервисное сопровождение до режима 24x7x365.

Клиентам доступны: первая и вторая линии поддержки, до 3 лет гарантии на наше оборудование и авторизованные сервисные центры по всей России. В команде работают сертифицированные инженеры и квалифицированные технические специалисты.

// Первая и вторая линии поддержки

// Горячая линия 8 800 333-03-56

// Гарантия 1 год с возможностью расширения до 3 лет

// Сервисные центры по всей стране

Группа обработки запросов

sales@nerpa-it.ru

Адрес

108811, Москва, Киевское шоссе,
Румянцево, офисный парк Comcity, д.
6, стр. 1

Общие вопросы

mail@nerpa-it.ru

Телефон

эксклюзивный дистрибьютор,
компания OCS Distribution

+7 (495) 995-25-75