

ДатаРy

ДатаРy МЛЗ

Ленточная библиотека



РЕЗЕРВНОЕ
КОПИРОВАНИЕ

ДАТАРУ МЛЗ

Ленточная библиотека
и модули расширения



МЛЗ — это современное, надежное ленточное решение, которое можно легко масштабировать с 3U до 48U и расширить до 28,8 ПБ с помощью технологии LTO-9.

Ключевые особенности:

Экономичность — ленточные картриджи являются одними из самых дешевых носителей для хранения данных в расчете на Гигабайт/₽. Стоимость одного ленточного картриджа значительно ниже по сравнению с HDD и SSD. Также ленточные картриджи имеют долгий срок службы (до 30 лет и более при правильном хранении), что снижает необходимость частых замен носителей информации и операционных расходов.

Защита данных — снизьте расходы и уменьшите риски, создавая офлайн-копии для защиты от атак программ-вымогателей и природных катастроф.

Регламентированное хранение — обеспечивает защиту данных, их сохранность и неизменность.

Архивация — освободите основное хранилище и сократите затраты на хранение данных, перемещая статические и редко используемые данные в многоуровневое ленточное хранилище.

Энергоэффективность — ленточная библиотека экологичное решение для долгосрочного хранения: меньше энергии, меньше охлаждения, более низкий тепловой и углеродный след на окружающую нас среду.

Технические характеристики

ДатаРу МЛЗ			
Форм-фактор	Минимальный	3U (базовый модуль МЛЗ)	
	Максимальный	48U (МЛЗ+ 15xМЛЗЕ)	
Поколение приводов	LTO-7; LTO-8; LTO-9		
Максимальное количество приводов	На модуль	НН (половинчатой высоты)	3
		ФН (полной высоты)	1
		ФН+НН	1+1
	На полностью масштабируемую систему	НН (половинчатой высоты)	48
		ФН (полной высоты)	16
		ФН+НН	16+16
Доступные типы картриджей	LTO-6, LTO-6 WORM LTO-7 Type M, LTO-7, LTO-7 WORM, LTO-8, LTO-8 WORM LTO-9, LTO-9 WORM LTO Ultrium чистящий картридж		

ДатаРу МЛЗ				
Максимальное количество слотов картриджей	На модуль		40	
	На полностью масштабируемую систему		640	
Максимальная ёмкость без сжатия	На модуль		720 ТБ (LTO-9, 40 слотов) 480 ТБ (LTO-8, 40 слотов) 240 ТБ (LTO-7, 40 слотов) 100 ТБ (LTO-6, 40 слотов)	
	На полностью масштабируемую систему		11,52 ПБ (LTO-9, 640 слотов) 7,68 ПБ (LTO-8, 640 слотов) 3,84 ПБ (LTO-7, 640 слотов) 1,92 ПБ (LTO-6, 640 слотов)	
Максимальная ёмкость с сжатием (2,5:1)	На модуль		1,8 ПБ (LTO-9, 40 слотов) 1,2 ПБ (LTO-8, 40 слотов) 600 ТБ (LTO-7, 40 слотов) 250 ТБ (LTO-6, 40 слотов)	
	На полностью масштабируемую систему		28,8 ПБ (LTO-9, 640 слотов) 19,2 ПБ (LTO-8, 640 слотов) 9,6 ПБ (LTO-7, 640 слотов) 3,8 ПБ (LTO-6, 640 слотов)	
Интерфейс приводов	8 Гб FC 12 Гб/с SAS (LTO-9) 6 Гб/с SAS (LTO-8 и младшие)			
Максимальная скорость записи	LTO-7	300 МБ/с		1080 ГБ/час
	LTO-8	НН	300 МБ/с	1080 ГБ/час
		FN	360 МБ/с	1296 ГБ/час
	LTO-9	НН	300 МБ/с	1080 ГБ/час
FN		400 МБ/с	1440 ГБ/час	
Количество интерфейсов портов на привод	LTO-7	НН	SAS	2
	LTO-8		FC	1
	LTO-9	FN	FC	2
Размеры	Из коробки (ВхШхГ)		13,3 x 48x 87,3 см	
	В коробке (ВхШхГ)		69,4 x 66,7 x 119,4 см	
Вес	Из коробки (ВхШхГ)		Базовый модуль: 21 кг Модуль расширения: 13 кгh	
Интерфейс подключения	10 Base-T, 100 Base-T и 1000 BASE-T Мбит/с, Задний USB порт			
Панель управления (передняя панель)	Монохромный графический дисплей			
Требование по подключению	100–240 В переменного тока, макс. 3,5 А, 50/60 Гц			
Относительная влажность (без конденсации)	Рабочая		от 20% до 80%	
	Транспортировка		от 8% до 80%	
Диапазон температур	Рабочая температура от 15° до 32° С			

DataRu — российский вендор технологических решений и сервисов. Компания производит серверное и сетевое оборудование, системы хранения данных, решения для высоконагруженных СУБД и бизнес-критичных приложений.

Компания DataRu предоставляет услуги в области консалтинга по продуктам для обработки Big Data, ERP-решениям и другим бизнес-приложениям, занимается сервисной поддержкой цифрового рабочего пространства и аутсорсингом печати, предоставляет услуги облачных сервисов.

+7 495 120 48 08

info@dataru.ru

Москва, Павелецкая площадь, 2, стр. 1

www.dataru.ru

ЭКСПЕРТИЗА·ТЕХНОЛОГИИ·ВОЗМОЖНОСТИ

