

Дисковая полка Dell PowerVault MD1220 2.5" SAS 6 Гбит/с

MD1220



Описание

Дисковый массив поддерживает только оригинальные диски Dell при подключении к СХД Dell.

В комплект входит:

- Шасси Dell PowerVault MD1220 2.5 - 1шт
- Блок питания 600W для дискового массива Dell PowerVault MD12/32/36 Series - 2шт
- Модуль управления Dell PowerVault MD1200 MD1220 EMM SAS 6 Гбит/с - 2шт
- В комплект не входит rail kit
- В комплект не входят HDD и салазки

Подключаемый напрямую массив хранения данных PowerVault MD1220 - это корпус расширения Dell с дисками 2.5 дюйма и эффективным энергопотреблением. Массив PowerVault MD1220 обеспечивает простое расширение для серверов Dell™ PowerEdge благодаря рэйд-контроллеру PERC H800 Host-RAID, обладающему высоким показателем операций ввода-вывода, что необходимо для требовательных к производительности приложений. В этом массиве расширения с форм-фактором 2U может быть установлено до 24 2.5-дюймовых жестких дисков SAS или твердотельных дисков, а также предусмотрена возможность подключения до 8 массивов на каждый адаптер, поэтому вам не нужно будет жертвовать емкостью при необходимости получения высокой производительности.

Ключевые особенности

Дисковая полка для расширения системы хранения данных с эффективным энергопотреблением, которая обеспечивает производительность, необходимую для односерверных приложений с высокими требованиями.

Удобное серверное расширение для сред SAS 6 Гбит/с.

Поддержка приложений, требующих высокой производительности, таких как веб-сервер, база данных и электронная почта.

MD1220 обладает эффективным энергопотреблением благодаря дискам малого форм-фактора.

Технические характеристики

Жесткие диски	До двадцати четырех 2.5-дюймовых жестких дисков SAS с возможностью горячей замены (7200, 10 000 и 15 000 об/мин) и твердотельные диски SAS
Скорость и емкость дисков	2,5-дюймовые жесткие диски SAS Диски SAS 6 Гбит/с (15 000 об/мин) емкостью 73 Гбайт и 146 Гбайт Диски SAS 6 Гбит/с (10 000 об/мин) емкостью 146 Гбайт, 300 Гбайт и 600 Гбайт Диски SAS 6 Гбит/с (7200 об/мин) емкостью 146 Гбайт, 300 Гбайт и 600 Гбайт



	<p>емкостью 140 Гбайт, 300 Гбайт и 600 Гбайт диски Nearline SAS 6 Гбит/с (7200 об/мин) емкостью 500 Гбайт 2,5-дюймовые твердотельные диски SAS1 Твердотельные диски 3 Гбит/с емкостью 150 Гбайт</p>
Максимальная емкость (на один корпус)	14,4 Тбайт при использовании двадцати четырех (24) жестких дисков SAS (10 000 об/мин) емкостью 600 Гбайт
Возможности расширения	Адаптер PERC H800 Host-RAID обеспечивает возможность подключения до 8 корпусов (4 корпуса к каждому порту)
Варианты подключения	Поддержка одной из следующих конфигураций: Унифицированный метод (с одним путем) для шлейфового подключения до 8 корпусов к каждому контроллеру PERC H800 (4 корпуса на порт, один путь) Унифицированный метод (с резервным путем) для шлейфового подключения до 4 корпусов к каждому контроллеру PERC H800 (4 корпуса подключаются к обоим портам с помощью кабелей резервных путей) Раздельный режим работы с двумя модулями управления корпусом (EMM), обеспечивающий возможность прямого подключения к дискам с 0 по 11 и отдельного подключения к дискам с 12 по 23.
Операционная система	Microsoft ® Windows® 2003 Family Windows Server ® 2008 Family Windows Server 2008 R2 Red Hat® Enterprise Linux ® Version 4 and Version 5 SUSE® Linux Enterprise Server 10 (63-bit) and Version 11 (64-bit) SLES10 SP2 and later SLES11 GM and later VMware® ESX 4.0 Update 1 and later Citrix® XenServer™ 6.0 and later
Питание	Два резервных источника питания Мощность 600 Вт Тепловыделение 188Вт Напряжение 100-240 В~, автоматическое определение напряжения



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

	Частота 50/60 Гц 8,6 А при 100 В, 4,3 А при 240 В
Питание жестких дисков (на разъем)	Поддерживаемая потребляемая мощность До 0,5 А при +12 В; до 1,2 А при +5 В
Управление	Два модуля управления ЕММ

Общие

Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24
Тип портов подключения	miniSAS