

Карточка товара: Dell 400-AUQX

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Dell 400-AUQX представляет собой серверный жесткий диск емкостью 2.4 ТБ в форм-факторе 2.5 дюйма. Он оснащен интерфейсом SAS 12 Гбит/с и скоростью вращения 10000 об/мин, что обеспечивает высокую производительность. Диск предназначен для использования в серверных системах с поддержкой горячей замены.

2. РАСШИРЕННОЕ ОПИСАНИЕ

Dell 400-AUQX представляет собой высокопроизводительный серверный жесткий диск, предназначенный для хранения больших объемов данных в корпоративных системах. Основное назначение - использование в серверах Dell PowerEdge, таких как R730xd XL и других поколений G13, где требуется высокая скорость доступа к данным и надежность. Принцип работы основан на технологии HDD с магнитными пластинами, вращающимися на скорости 10000 об/мин, что позволяет достигать внешней скорости передачи данных до 1200 МБ/с через интерфейс SAS 12 Гбит/с. Форм-фактор SFF 2.5 дюйма делает его компактным для плотного размещения в серверных шасси. Диск поддерживает формат секторов 512e, hot-plug для горячей замены без отключения системы и не использует Advanced Format 4K. Номинальный объем 2400 ГБ (фактический 2235 ГБ) подходит для задач, требующих быстрого чтения/записи, таких как базы данных, виртуализация и обработка транзакций. Область применения включает дата-центры, облачные хранилища и высоконагруженные серверные фермы, где важны низкие задержки и стабильность. Диск поставляется в комплекте kit с весом около 700 г, совместим с аналогами 400-AUXU и NJ9F7. Надежность обеспечивается серверным классом исполнения, гарантией 1 год и производством на Филиппинах. Этот накопитель идеален для систем, где баланс между емкостью, скоростью и энергоэффективностью критически важен, минимизируя простои благодаря функции горячей замены.

3. ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Параметр	Значение
Производитель	Dell
Артикул	400-AUQX
Тип	HDD
Назначение	Для сервера
Форм-фактор	2.5"
Номинальный объем	2400 ГБ
Фактический объем	2235 ГБ
Скорость вращения	10000 об/мин
Интерфейс	SAS 12 Гбит/с
Внешняя скорость передачи данных	до 1200 МБ/с
Поддержка секторов 4 Кб	Нет
Горячая замена	Да (Hot Plug)
Формат сектора	512e
Кэш-память	256 МБ
Вес	700 г
Гарантия	1 год