

Карточка товара: Dell 370-ABUL

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Dell 370-ABUL представляет собой серверный модуль оперативной памяти объемом 32 ГБ. Это LRDIMM DDR4 с частотой 2133 МГц и Quad Rank конфигурацией для 13-го поколения серверов PowerEdge. Обеспечивает высокую плотность памяти для ресурсоемких задач.

2. РАСШИРЕННОЕ ОПИСАНИЕ

Модуль оперативной памяти Dell 370-ABUL предназначен для использования в серверных системах Dell PowerEdge 13-го поколения (G13 servers). Это Load Reduced DIMM (LRDIMM) типа DDR4, который позволяет устанавливать высокую плотность памяти без значительного увеличения нагрузки на контроллер памяти сервера. Объем одного модуля составляет 32 ГБ, что делает его подходящим для конфигураций с большими объемами RAM в задачах виртуализации, баз данных, высокопроизводительных вычислений и корпоративных приложений. Принцип работы основан на технологии LRDIMM, где буфер снижает электрическую нагрузку, позволяя заполнять слоты памяти большим количеством модулей. Частота работы 2133 МГц обеспечивает баланс между производительностью и совместимостью с процессорами того поколения. Поддержка ECC гарантирует коррекцию ошибок, критически важную для серверов. Область применения включает дата-центры, облачные сервисы, HPC-системы и другие среды, где требуется надежная и масштабируемая память. Модуль совместим с контроллерами RAID/HBA и другими компонентами серверов Dell, такими как H330+. Форм-фактор стандартный 288-pin DIMM. Напряжение 1.2 В соответствует стандартам DDR4. Quad Rank конфигурация (4Rx4) оптимизирована для максимальной емкости. Производитель предоставляет ограниченную гарантию. Этот модуль идеален для апгрейда существующих серверов или сборки новых конфигураций с высокой плотностью памяти.

3. ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Параметр	Значение
Объем модуля	32 ГБ
Тип памяти	DDR4 LRDIMM
Частота	2133 МГц
Ранговость	Quad Rank
Напряжение	1.2 В
ЕСС	Да
Форм-фактор	288-pin DIMM
Совместимость	Dell PowerEdge G13 servers

4. ОСОБЕННОСТИ

- Load Reduced DIMM для снижения нагрузки на контроллер
- Quad Rank конфигурация для высокой плотности
- Поддержка ECC для надежности данных
- Оптимизировано для серверов PowerEdge 13G