



Жесткий диск Toshiba Enterprise 2TB 7.2k SATA 6Gb/s 512e 128Mb 3.5"

MG04ACA200E

Описание

Серия MG04ACA

Модели жестких дисков корпоративной емкости MG04ACA имеют емкость до 6 ТБ и скорость вращения 7200 об/мин, а их прочная конструкция разработана для критически важных бизнес-задач.

Серия MG04ACA использует стандартный форм-фактор 3,5 дюйма и высоту 26,1 мм и секторные технологии расширенного формата для оптимальной емкости и надежности данных. Модели 512e поддерживают технологию Toshiba Persistent Write Cache, которая помогает повысить производительность при обработке данных в случае внезапного отключения питания. Оснащенные интерфейсом SATA 6,0 Гбит/с, модели Enterprise Capacity MG04ACA помогают экономить место в стойке и снижают занимаемую площадь и эксплуатационную нагрузку на критически важные для бизнеса серверы и системы хранения.

Доступны модели с секторной технологией 512e или 4Kn Advanced Format. Модели 4Kn (MG04ACAxxxA) обеспечивают оптимальную производительность и совместимость с приложениями и операционными средами 4K. Модели 512e (MG04ACAxxxE) обеспечивают поддержку устаревших приложений и операционных сред, для которых требуется длина сектора 512 байт.

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	2
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	128
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	1400000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	7,5
ВЕС, КГ	0,720
Размеры, мм	26,1 × 101,6 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Тип устройства	Жесткий диск