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

Накопитель SSD Samsung 883 DCT, 960GB, 3D V-NAND, SATA3, 2.5"

MZ-7LH960NE

Описание

Твердотельные накопители от Samsung для центра обработки данных, позволяет инженерам центров обработки данных получить надежную и высокую емкость хранилища, и обеспечивает высокую производительность.

Твердотельный диск Samsung DCT883 емкостью 960GB построен на основе ячеек памяти V-NAND TLC, предназначен для использования в серверных системах, диск выполнен в формате 2.5", что подходит для большинства серверных платформ с данным форм-фактором.

В них используются 64-слойная флэш-память Samsung V-NAND. Кроме того, это первые SSD типоразмера 2,5 дюйма, в которых используются модули памяти LPDDR4 DRAM (16 Гбит), и первые SSD, поддерживающие функцию управления питанием Power Disable (PWDIS), описанную в спецификациях SATA 3.3. Она позволяет отключать питание отдельных блоков для снижения энергопотребления. Меры энергосбережения позволили снизить потребляемую мощность до 2,8 Вт в режиме чтения и до 3,7 Вт — в режиме записи.

Общие

Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	0.96
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	2.3
ВЕС, КГ	0.095
Кэш-память, МБ	512
Тип устройства	Твердотельный накопитель