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

Накопитель SSD Samsung PM893, 1920GB, 3D TLC, SATA3, 2.5"

MZ7L31T9HBLT-00A07

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 PM893 емкостью 1.92TB построен на основе ячеек памяти 3D TLC NAND, 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	1.92
Скорость чтения, МБ/с	550
Скорость записи, МБ/с	520
Скорость работы интерфейса	6 Гбит/с
Протокол подключения накопителя	SATA
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Размеры, мм	69,85x100x6.8 (ШхДхВ)
ВЕС, КГ	0,07

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

Тип устройства	Твердотельный накопитель