

# Накопитель SSD Digma PCIe 3.0 x4 512GB DGSM3512GS33T Mega S3 M.2 2280

ID 1618441



## Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	PCIe 3.0 x4
Объем накопителя	512 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Контроллер NAND	Silicon Motion SM2263XT
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	M.2

## Скорость

Максимальная скорость чтения	2080 МБ/с
Максимальная скорость записи	1700 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	95000
Скорость произвольной записи (4KB)	135000

(IOPS)

## Ресурс

Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	240 ТБ

## Особенности

Толщина товара	2.25 мм
Поддержка NVMe	ДА
Тип поставки	rtl

SSD DIGMA PCIe 3.0 x4 512 ГБ DGSM3512GS33T Mega S3 – оптимальное решение для увеличения объема хранилища ноутбука или ПК. Накопитель поддерживает NVMe для достижения максимальной производительности, ускорения работы с оперативной памятью и многоядерными процессорами, сокращения задержек при работе.

### Максимум возможностей

Форм-фактор M.2 2280 (ширина – 22 мм, длина – 80 мм) дает возможность установить компактный SSD в большинство персональных компьютеров, поддерживающих протокол NVMe.

### Отличный ресурс

На накопитель можно записать 240 Тб информации. Время наработки на отказ составляет 1500000 часов, что подтверждает его долговечность и надежность.

### Скоростной режим

Контроллер Silicon Motion SM2263XT и чипы памяти 3D NAND TLC обеспечивают скорость передачи данных в режиме последовательного чтения до 2080 МБ/с, в режиме последовательной записи до 1700 МБ/с. Скорость произвольного чтения накопителя достигает 95000 IOPS, записи – 135000 IOPS.

SSD DIGMA PCIe 3.0 x4 512 ГБ DGSM3512GS33T Mega S3 – это высокая производительность и скоростная работа. Объем 512 ГБ будет достаточно для установки большинства драйверов и программного обеспечения.