

# Накопитель SSD Digma PCIe 3.0 x4 256GB DGSM3256GS33T Mega S3 M.2 2280

ID 1618423



## Основные характеристики

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Тип жесткого диска | SSD                     |
| Интерфейс          | PCIe 3.0 x4             |
| Объем накопителя   | 256 ГБ                  |
| Форм-фактор        | M.2 2280                |
| Контроллер NAND    | Silicon Motion SM2263XT |
| Тип памяти NAND    | 3D TLC                  |
| Разъем             | M.2                     |

## Скорость

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальная скорость чтения                            | 2040 МБ/с |
| Максимальная скорость записи                            | 1270 МБ/с |
| Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS) | 80000     |
| Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)               | 130000    |

## Ресурс

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Время наработки на отказ | 1500000 ч |
|--------------------------|-----------|

|            |        |
|------------|--------|
| Ресурс TBW | 120 ТБ |
|------------|--------|

## Особенности

|                |         |
|----------------|---------|
| Толщина товара | 2.25 мм |
|----------------|---------|

|                |    |
|----------------|----|
| Поддержка NVMe | ДА |
|----------------|----|

|              |     |
|--------------|-----|
| Тип поставки | rtl |
|--------------|-----|

SSD DIGMA PCIe 3.0 x4 256 ГБ DGSM3256GS33T Mega S3 – надежный твердотельный накопитель для ноутбуков и домашних компьютерных систем. Форм-фактор M.2 2280 (ширина – 22 мм, длина – 80 мм) позволит установить компактный SSD в большинство ПК, поддерживающих протокол NVMe.

### Надежный ресурс

На накопитель Digma можно записать 120 ТБ информации. Время наработки на отказ составляет 1500000 часов, что подтверждает надежность и долговечность SSD.

### Еще быстрее

Контроллер Silicon Motion SM2263XT и чипы памяти 3D NAND TLC обеспечивают скорость передачи данных в режиме последовательного чтения до 2040 МБ/с, в режиме последовательной записи – до 1270 МБ/с. Скорость произвольного чтения SSD достигает 80000 IOPS, записи – 130000 IOPS.

### Больше возможностей

Твердотельный накопитель поддерживает протокол NVMe для достижения максимальной производительности, ускорения работы с оперативной памятью и многоядерными процессорами, сокращения задержек при работе.

SSD DIGMA PCIe 3.0 x4 256 ГБ DGSM3256GS33T Mega S3 – гарантия скоростной работы компьютера или ноутбука. Объем 256 ГБ будет достаточно для настольных ПК и ноутбуков для дома и офиса.