



## Накопитель SSD Intel S4510 Series, 480Gb, SATA, 3D TLC, 2,5"

SSDSC2KB480G801

### Описание

В течение многих лет Intel являлась лидером в предоставлении надежных SSD решений для ЦОД, которые сохраняют стабильность данных в корпоративных и облачных ЦОД. И подтверждает свою репутацию новыми Intel® SSD S4510 Series

#### Ключевые возможности:

- Долговечность обеспечивает минимизацию сервисного обслуживания.
- End-to-end защита помогает защитить данные даже в случае потери питания.
- Снижение в 3,2 раза показателя годовой частоты отказов (AFR) приводит к сокращению частоты замены оборудования.
- Позволяет производить обновление прошивки без перезагрузки сервера и сокращает время простоя

Твердотельные накопители с интерфейсом SATA, ориентированные на хранение данных, оптимизированы для рабочих нагрузок с большим количеством операций чтения. Замена устаревших жестких дисков твердотельными накопителями позволит сократить расходы, повысить эффективность сервера и улучшить надежность хранения данных.

В твердотельных накопителях отсутствуют подвижные детали. В жестких дисках, напротив, используется механический рычаг для считывания информации с вращающейся пластины. Кроме того, твердотельные накопители созданы на базе энергонезависимой памяти, которая при отключении питания не «забывает», что в ней записано.

### Общие

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Форм-фактор           | 2,5" |
| Ёмкость, ТБ           | 0.48 |
| Ресурс SSD (TBW)      | 1200 |
| Скорость чтения, МБ/с | 560  |
| Скорость записи, МБ/с | 490  |



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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Скорость работы интерфейса                              | 6 Гбит/с                 |
| Протокол подключения накопителя                         | SATA                     |
| Интерфейс подключения накопителя                        | SATA                     |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов          | 2000000                  |
| Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 3                        |
| Рабочая температура °C                                  | от 0 до 70               |
| BEC, КГ   | 0.1                      |
| Тип устройства  | Твердотельный накопитель |