



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 |
| Скорость работы интерфейса | 6 Гбит/с |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

| | |
|---|--------------------------|
| Протокол подключения накопителя | SATA |
| Интерфейс подключения накопителя | SATA |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2000000 |
| Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 3 |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания,Вт | 1 |
| Рабочая температура °С | от 0 до 70 |
| ВЕС, КГ | 0.1 |
| Тип устройства | Твердотельный накопитель |