



## 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



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

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