



Накопитель SSD Intel S4520 Series, 3.84Tb, SATA, 3D2 TLC, 2,5"

SSDSC2KB038T01

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 S4520 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.

Общие

Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	3.84
Ресурс SSD (TBW)	15300
Ресурс DWPD	2.18
Скорость чтения, МБ/с	550
Скорость записи, МБ/с	510
Протокол подключения накопителя	SATA
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Среднее время наработка на отказ (MTBF), часов	2000000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	3.7

Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	1.2
Тип устройства	Твердотельный накопитель