



## Накопитель SSD Intel DC P4510 Series, 2.0Tb, PCIe 3.1 x4, 3D2 TLC, 2,5"

SSDPE2KX020T801

### 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 P4510 Series

Ключевые преимущества:

Создано для облачного хранилища: значительно повышает гибкость и коэффициент использования серверов в широком диапазоне рабочих нагрузок.

Больше возможностей для каждого сервера: 64-слойная технология TLC, 3D NAND обеспечивает большую емкость для увеличения плотности.

Минимизация перерывов в обслуживании: улучшенный контроль SMART и защита от потери мощности (PLI). Позволяет производить обновление прошивки без перезагрузки сервера и сокращает время простоя.

Эти ориентированные на облако твердотельные накопители Intel® 3D NAND, оснащенные широким набором функций, оптимизированы для облачных инфраструктур, обеспечивают исключительное качество и надежность, а также расширенные возможности управления и обслуживания для сведения к минимуму прерываний в обслуживании.

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           | 2    |
| Ресурс SSD (TBW)      | 2610 |
| Скорость чтения, МБ/с | 3200 |
| Скорость записи, МБ/с | 2000 |



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

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Скорость работы интерфейса                              | 32 Гбит/с                |
| Протокол подключения накопителя                         | NVMe                     |
| Интерфейс подключения накопителя                        | U.2                      |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов          | 2000000                  |
| Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 12                       |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт             | 5                        |
| Рабочая температура °C                                  | от 0 до 70               |
| Тип устройства                                          | Твердотельный накопитель |