



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

Накопитель SSD Intel Optane DC P4800X Series 1.5TB, PCIe U.2, 3D XPoint, 2,5"

SSDPE21K015TA01

Описание

В течение многих лет Intel являлась лидером в предоставлении надежных SSD решений для ЦОД, которые сохраняют стабильность данных в корпоративных и облачных ЦОД.

Двухпортовый твердотельный накопитель с интерфейсом PCIe NVMe 3.0 x4 в форм-факторе U.2, на базе технологии Intel® Optane™ помогает устранить узкие места подсистемы хранения в центрах обработки данных и обеспечивает экономически эффективную обработку больших наборов данных и повышенную отказоустойчивость корпоративных систем хранения данных. Он ускоряет работу приложений, сокращает расходы на операции для чувствительных к задержкам приложений и снижает совокупную стоимость владения центром обработки данных.

Технология Intel Memory Drive: Накопители Optane могут использоваться не только для хранения и кэширования, но и для расширения оперативной памяти. Операционная система будет распознавать Optane не как диск, а как RAM. Система сможет работать с огромными объемами памяти — гораздо большими по сравнению с теми, что предусматривают её архитектурные особенности.

Ключевые возможности:

Низкая задержка: отзывчивость под нагрузкой.

Высокая пропускная способность для высоконагруженных систем.

Побитовый доступ к памяти.

Долговечность Intel Optane: 30 DDPD (drive writes per day), 164 PBW (Petabytes Written).

Общие

Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	1.5
Ресурс SSD (TBW)	164000
Скорость чтения, МБ/с	2500
Скорость записи, МБ/с	2200
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	18
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	7
Рабочая температура °C	от 0 до 70