



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



Накопитель SSD Intel Optane DC P4800X Series 375GB, PCIe 3.0 x4, 3D XPoint, HHL

SSDPED1K375GA01

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 HHL, 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 DWPД (drive writes per day), 41 PBW (Petabytes Written).

Общие

Форм-фактор	AIC
Ёмкость, ТБ	0.375
Ресурс SSD (TBW)	20500
Скорость чтения, МБ/с	2400
Скорость записи, МБ/с	2000
Скорость работы интерфейса	32 Гбит/с



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

Протокол подключения накопителя	NVMe
Интерфейс подключения накопителя	M.2 PCIe 3.0 x4
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	18
Рабочая температура °C	от 0 до 70
Размеры, мм	69x168x19 (ШxДxB)