

SSD UD INFO M2P-80DE, PCIe M.2, 3D TLC, 960GB

M2P-80DE960GB-AEP



Описание

Твердотельный накопитель UD info M.2 2280 PCIe обеспечивает все преимущества технологии флэш-дисков с интерфейсом PCIe Gen3x4 и полностью совместим со стандартным форм-фактором следующего поколения (NGFF), M.2 формата M-key.

Линейка накопителей представлена в широком диапазоне емкости от 240Гб до 2Тб, а их производительность может достигать скорости чтения в 2500 Мбит/с и записи 2100 Мбит/с (зависит от объема накопителя). Накопители построены на основе контроллера KIOXIA Bi5C5.

Энергопотребление накопителей формата M.2 2280 намного меньше традиционных жестких дисков, что делает его хорошим встраиваемым решением для новых платформ.

Общие

Форм-фактор	M.2 2280
Ёмкость, ТБ	0.96
Ресурс SSD (TBW)	1120
Ресурс DWPD	3.196
Скорость чтения, МБ/с	2450
Скорость записи, МБ/с	1900
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	3.3
Потребляемая мощность в режиме ожидания,Вт	3
Рабочая температура °C	0-70
Размеры, мм	80 x 22 x 3.5 (ШxГxВ)
ВЕС, КГ	0.01



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

Тип устройства

Твердотельный накопитель

Ключ

M-Key