

Накопитель SSD Samsung PCIe 3.0 x4 500GB MZ-V8V500BW 980 M.2 2280

MZ-V8V500BW

Описание

Диск SSD Samsung PCIe 3.0 x4 500GB MZ-V8V500BW 980 M.2 2280 — высокопроизводительный SSD диск (твердотельный накопитель), обеспечивающий мгновенный доступ к данным и защиту от механических повреждений. Благодаря отсутствию движущихся частей, SSD накопитель работает бесшумно, устойчив к вибрациям и идеально подходит для ускорения работы компьютеров, ноутбуков или серверов. Поддержка современных интерфейсов гарантирует высокую скорость передачи данных, а энергоэффективность снижает нагрузку на систему. Долговечность и стильный дизайн делают SSD диск надежным решением для повседневных задач.

Общие

Время наработки на отказ,ч	1500000
Габариты упаковки (ед) ДхШхВ,м	0
Интерфейс	PCIe 3.0 x4
Категория применения	500GB
Контроллер NAND	Samsung Pablo Controller
Максимальная скорость записи,МБ/с	2600
Максимальная скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	470000
Максимальная скорость чтения,МБ/с	3100
Мощность в режиме ожидания,Вт	0.045
Объем накопителя,ГБ	500
Поддержка NVMe	ДА
Потребляемая мощность, Вт	5.9
Разъем	M.2
Ресурс TBW,Тб	300
Серия	980
Скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	400000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	470000
Тип жесткого диска	SSD
Ударостойкость при хранении	1500 G
Форм-фактор	M.2 2280