



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Накопитель SSD SNR-ML120M, PCIe M.2, 120GB

SNR-ML120M

Описание

Твердотельные накопители **SSD SNR** – это эффективный по стоимости способ модернизации сервера или компьютера.

SSD диски в среднем в 10 раз быстрее жестких дисков, а также более надежны и долговечны. К примеру обычный жесткий диск имеет возможность обрабатывать 1 поток команд, выполняющий 32 команды и работающий на скорости около 110МБ/с (SATA). В то же время SSD диск PCIe работает на скорости 1700МБ/с и пожалуй самый важный аспект, может обрабатывать 65000 потоков ожидания, по 65000 команд в каждом. Разница существенная.

Накопители имеют специально настроенный контроллер SMI2263XT и производятся из оптимально подобранных компонентов компаний Micron/Hynix. Тип памяти - **TLC**.

Имеют гарантию 1 год, бесплатную техническую поддержку.

Общие

Форм-фактор	M.2 2280
Ёмкость, ТБ	0.12
Ресурс SSD (TBW)	120
Ресурс DWPD	1
Скорость чтения, МБ/с	1875
Скорость записи, МБ/с	603
Протокол подключения накопителя	NVMe
Интерфейс подключения накопителя	M.2 PCIe 3.0 x4
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	1000000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	1.4
Рабочая температура °C	от 0 до 70
Размеры, мм	22 x 80 x 3.3 (ШхГхВ)



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

ВЕС, КГ

0.07

Тип устройства

M.2

Ключ M.2

M-Key