



Накопитель SSD Phison SC-ESM1220 480GB, SATA, 3D TLC 2,5"

SC-ESM1220-480G3DWPД

Описание

Компания Phison - является мировым лидером по производству контроллеров для SSD накопителей.

SSD-накопитель Phison серии ESM1220 имеет объем памяти 480 Гб, использует контроллер Phison S12DC в сочетании с флеш памятью Intel 3D NAND и имеет интерфейс SATA III. Обладает высокой и стабильной скоростью передачи данных до 530 Мбайт/с при считывании и 500 Мбайт/с при записи. Форм-фактор модели - 2,5 дюйма. DWDPD = 3 позволяет использовать накопитель как для операций интенсивного чтения, так и записи. И имеет внушительный ресурс TBW 2500

Общие

Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	0.48
Ресурс SSD (TBW)	2500
Ресурс DWPD	3
Скорость чтения, МБ/с	до 530
Скорость записи, МБ/с	до 500
Скорость работы интерфейса	6 Гбит/с
Протокол подключения накопителя	SATA
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	3.1
Потребляемая мощность в режиме ожидания,Вт	1.4
Рабочая температура °C	0-70
Размеры, мм	100 x 69,85 x 7 (ШxГxВ)
ВЕС, КГ	0.065



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

Тип устройства

Твердотельный накопитель