



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



Накопитель SSD Samsung PM1653, 1920GB, V-NAND, SAS, 2.5"

MZILG1T9HCJR-00A07

Описание

PM1653 — это первый твердотельный накопитель Samsung, оптимизированный для серверов и систем хранения данных нового поколения и поддерживающий новейший интерфейс 24G SAS. Это позволяет ему обеспечивать в два раза более высокую производительность по сравнению с предыдущими твердотельными накопителями SAS 12G. Два порта обеспечивают повышенную надежность, а 128-слойная память V-NAND шестого поколения от Samsung позволяет достичь емкости до 30,72 ТБ.

Общие

Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	1.92
Ресурс SSD (TBW)	3504
Ресурс DDPD	1
Скорость чтения, МБ/с	4200
Скорость записи, МБ/с	2400
Скорость работы интерфейса	24 Гбит/с
Протокол подключения накопителя	SAS
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	18
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	13.2
Рабочая температура °C	от 0 до 70
Размеры, мм	70x15x100 (ШxВxГ)
ВЕС, КГ	0.15
Тип устройства	Твердотельный накопитель