



Накопитель SSD Samsung
MZILG960HCHQ-00A07, PM1653,
960 GB, 2.5" SAS 24Gb/s, 4200
MB/s/1200 MB/s 128-layer V-
NAND

MZILG960HCHQ-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	0.96
Ресурс SSD (TBW)	1752
Ресурс DWPD	1
Скорость чтения, МБ/с	4200
Скорость записи, МБ/с	1200
Протокол подключения накопителя	SAS
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Среднее время наработка на отказ (MTBF), часов	2500000
Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	18
Рабочая температура °C	от 0 до 70
Размеры, мм	70x15x100 (ШxВxГ)
ВЕС, кг	0.15
Тип устройства	Твердотельный накопитель