



SSD M2 NVME GM228

	128GB	256GB	512GB	1TB	2TB
INTERFACE					
Forma	M2 2280				
Interface	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME				
Compatibilidade	frente e trás				
Tipo de Flash	3D Nand				
DESEMPENHO					
Taxa de Transferência	8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps
Largura de banda	4GB/s	4GB/s	4GB/s	4GB/s	4GB/s
Veloc. Sequencial de leitura até	1200MB/s	2000MB/s	2000MB/s	2100MB/s	2100MB/s
Veloc. Sequencial de gravação até	1000MB/s	1600MB/s	1600MB/s	1650MB/s	1700MB/s
Leitura IOPS	70K	105K	115K	170K	170K
Gravação IOPS	80K	105K	110K	150K	150K
Velocidade de leitura (4K) até	280MB/s	410MB/s	460MB/s	680MB/s	680MB/s
Velocidade de gravação (4K) até	350MB/s	420MB/s	440MB/s	600MB/s	600MB/s
Total de Bytes Escritos-TBW	80TB	160TB	320TB	640TB	1280TB
ALIMENTAÇÃO					
Consumo médio de energia	1.1W	1.2W	1.3W	1.5W	1.6W
Consumo de energia inativo	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W
Consumo máx. energia de leitura	2.0W	2.0W	2.0W	2.0W	2.0W
Consumo máx. energia de gravação	2.6W	3.5W	4.2W	4.7W	5.2W
AMBIENTAL					
Temperatura operacional	0°C a 70°C				
Temperatura não-operacional	-40°C a 85°C				
Vibração operacional	2.17 Grms/7-800Hz				
Vibração não-operacional	3.13 Grms/7-800Hz				
Choque	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec
CONFIABILIDADE					
Tempo Médio até Falha - MTBF	1.5 milhões de horas				
Garantia	3 ou 5 anos*				
TRIM & S.M.A.R.T.	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
DIMENSÕES					
Dimensões do produto	80 x 22 x 3.5mm				
Dimensões da embalagem	10.4cm x 6.6cm x 1.6cm				
Peso do produto	8g	8g	8g	8g	8g
Peso com embalagem	30g	30g	30g	30g	30g

*Garantia padrão de 3 anos, podendo prorrogar para 5 anos mediante contratação de garantia estendida diretamente com a Strond

🔗 Acesso Público:

<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/04/Ficha-Tecnica-Strond-SSD-M2-NVME-GM228.pdf>

