



# SSD M2 NVME GM338

	128GB	256GB	512GB	1TB	2TB
<b>INTERFACE</b>					
Forma	M2 2280				
Interface	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME				
Compatibilidade	frente e trás				
Tipo de Flash	3D Nand				
<b>DESEMPENHO</b>					
Taxa de Transferência	8GT/s	8GT/s	8GT/s	8GT/s	8GT/s
Largura de banda	4GB/s	4GB/s	4GB/s	4GB/s	4GB/s
Veloc. Sequencial de leitura até	1500MB/s	3000MB/s	3000MB/s	3200MB/s	3200MB/s
Veloc. Sequencial de gravação até	1400MB/s	2000MB/s	1450MB/s	2000MB/s	1600MB/s
Leitura IOPS	170K	250K	110K	220K	280K
Gravação IOPS	250K	280K	250K	280K	250K
Velocidade de leitura (4K) até	700MB/s	1000MB/s	450MB/s	900MB/s	1100MB/s
Velocidade de gravação (4K) até	1000MB/s	1100MB/s	1000MB/s	1100MB/s	1000MB/s
Total de Bytes Escritos-TBW	90TB	180TB	240TB	480TB	
<b>ALIMENTAÇÃO</b>					
Consumo médio de energia	1.25W	1.29W	1.35W	1.45W	1.65W
Consumo de energia inativo	0.6W	0.6W	0.6W	0.6W	0.6W
Consumo máx. energia de leitura	2W	2W	1.9W	1.9W	1.9W
Consumo máx. energia de gravação	2.7W	3.3W	3.8W	4.3W	4.7W
<b>AMBIENTAL</b>					
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
<b>CONFIABILIDADE</b>					
Tempo Médio até Falha - MTBF	2 milhões de horas				
Garantia	3 ou 5 anos*				
TRIM & S.M.A.R.T.	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>DIMENSÕES</b>					
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-GM338.pdf>

