

## Synology SAT5221-3840G (SAT5221-3840G)

Synology SAT5221-3840G - SSD - Enterprise - 3.84 TB - interna - 2.5" - SATA 6Gb/s



### Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology SAT5221-3840G - SSD - Enterprise - 3.84 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	3.84 TB
Factor de forma	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Classe de Condução	Enterprise
Recursos	Proteção Contra Falta de Energia, baixa latência, protecção de dados completa, Online Transaction Processing (OLTP)
Dimensões (LxPxA)	69.85 mm x 100 mm x 7 mm
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

### Ficha Técnica Detalhada

#### Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	3.84 TB
Factor de forma	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Recursos	Proteção Contra Falta de Energia, baixa latência, protecção de dados completa, Online Transaction Processing (OLTP)
Largura	69.85 mm
Profundidade	100 mm
Altura	7 mm

#### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

#### Diversos

Padrões de Conformidade	FCC, EAC, BSMI, VCCI, KC, RoHS, UKCA, WEEE, ESD
-------------------------	---

#### Potência

Consumo de Energia	4.5 Watt (leitura)   5 Watt (gravação)   1.2 Watt (inactivo)
--------------------	--

#### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	70 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C

Temperatura de Armazenagem Máxima 85 °C

## Desempenho

Resistência SSD	7000 TB
Classe de Condução	Enterprise
Taxa de dados internos	500 MBps (ler)/ 500 MBps (escrever)
4KB de Gravação Aleatória Máxima	30000 IOPS
Máximo de 4KB de Leitura Aleatória	90000 IOPS

## Confiabilidade

MTBF	1,500,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim
Erros não-recuperáveis	1 por 10 <sup>17</sup>

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Unidade Compatível	2.5"

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.