

Synology HAT5300 (HAT5300-12T)

Synology HAT5300 - Disco rígido - 12 TB - interna - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - buffer: 256 MB - para Deep Learning NVR DVA3221; Disk Station DS1621, DS1821; RackStation RS1221, RS3621, RS4021



O disco rígido Synology HAT5300 foi concebido para durabilidade e elevado desempenho, tornando-o na escolha ideal para cargas de trabalho intensivas e ambientes de funcionamento contínuo. Suporta um modo de funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, garantindo que os seus dados estão sempre acessíveis quando precisa deles. Com uma taxa de transferência de dados de 600 MBps e uma velocidade do eixo de 7200 rpm, oferece um desempenho rápido e eficiente, reduzindo os tempos de espera e aumentando a produtividade. Este disco rígido foi concebido para funcionar de forma fiável numa vasta gama ambiental, com temperaturas de funcionamento que variam entre 5°C e 60°C e níveis de humidade de 5 a 90% (sem condensação). Cumpre várias normas de conformidade, incluindo RoHS e UL, garantindo a sua segurança e fiabilidade. Quer esteja a gerir grandes volumes de dados para fins profissionais ou pessoais, o Synology HAT5300 proporciona o desempenho robusto e a fiabilidade de que necessita.

Argumentos para a Venda

Suporte de funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, para um acesso sem interrupções
Rápida taxa de transferência de dados de 600 MBps para um desempenho eficiente
Funciona numa vasta gama de temperaturas de 5°C a 60°C
Em conformidade com várias normas, incluindo RoHS e UL, para segurança e fiabilidade
Concebido para durabilidade com uma robusta tolerância a choques e vibrações

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Durabilidade robusta
Concebido para suportar os rigores do funcionamento contínuo, o disco rígido Synology HAT5300 possui uma capacidade de funcionamento 24x7, garantindo fiabilidade e desempenho para cargas de trabalho exigentes.

Desempenho de alta velocidade
Com uma taxa de transferência de dados de 600 MBps e uma velocidade de rotação de 7200 rpm, este disco rígido interno proporciona um acesso rápido e eficiente aos seus dados, melhorando o desempenho geral do sistema.

Ampla adaptabilidade ambiental
O HAT5300 foi concebido para funcionar numa vasta gama de temperaturas, desde os 5°C até aos 60°C, e pode suportar níveis de humidade de 5 a 90% (sem condensação), garantindo um desempenho fiável em várias condições de funcionamento.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology HAT5300 - disco rígido - 12 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	Disco rígido - interna
Capacidade	12 TB
Factor de forma	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taxa de transferência de dados	600 MBps
Tamanho do cache/buffer	256 MB
Velocidade de Rotação	7200 rpm
Recursos	Tecnologia Persistent Write Cache
Dimensões (LxPxA)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Peso	720 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos
Projetado para	Synology SA3400, SA3600; Deep Learning NVR DVA3219, DVA3221; Disk Station DS1520+, DS1618+, DS1621+, DS1621XS+, DS1819+, DS1821+, DS220+, DS2419+, DS3018xs, DS3617xs, DS420+, DS720+, DS920+; RackStation RS1221+, RS1221RP+, RS1619xs+, RS18017XS+, RS2418+, RS2418RP+, RS2818RP+, RS3617RPxs, RS3617xs+, RS3618XS, RS3621RPxs, RS3621xs+, RS4017XS+, RS4021xs+, RS820+, RS820RP+

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Disco rígido - interna
Capacidade	12 TB

Factor de forma	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Tamanho do cache/buffer	256 MB
Bytes por sector	512
Recursos	Tecnologia Persistent Write Cache
Largura	101.85 mm
Profundidade	147 mm
Altura	26.1 mm
Peso	720 g

Garantia do fabricante

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

Diversos

Padrões de Conformidade	EAC, BSMI, CSA, ICES, KC, RCM, RoHS, TUV, UL
-------------------------	----------------------------------------------

Potência

Consumo de Energia	4.25 watt (inactivo) 7.83 watt (vermelho/branco aleatório)
--------------------	--------------------------------------------------------------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	60 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 90% (sem condensação)
Tolerância de choque Em função	70 g @ 2 ms
Tolerância de choque (não em função)	250 g @ 2 ms
Tolerância a vibração Em função	0.75 g @ 5-300 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	3 g @ 5-500 Hz

Desempenho

Velocidade de transferência de drive	600 MBps (externo)
Taxa de dados internos	242 MBps
Velocidade de Rotação	7200 rpm

Confiabilidade

MTBF	2,500,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim

Informação de compatibilidade

Projetado para	Synology SA3400, SA3600 Synology Deep Learning NVR DVA3219, DVA3221 Synology Disk Station DS1520+, DS1618+, DS1621+, DS1621XS+, DS1819+, DS1821+, DS220+, DS2419+, DS3018xs, DS3617xs, DS420+, DS720+, DS920+ Synology RackStation RS1221+, RS1221RP+, RS1619xs+, RS18017XS+, RS2418+, RS2418RP+, RS2818RP+, RS3617RPxs, RS3617xs+, RS3618XS, RS3621RPxs, RS3621xs+, RS4017XS+, RS4021xs+, RS820+, RS820RP+
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Unidade Compatível	3.5"

* A TD SYNnex 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 verificarem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNnex 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.