

Synology Disk Station DS1825+ (DS1825+)

Synology Disk Station DS1825+ - Servidor NAS - 8 baías - RAID (expansão de disco rígido) JBOD, 0, 1, 5, 6, 10 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência



O Synology Disk Station DS1825+ funciona como uma solução de armazenamento ligada à rede, concebida para uso pessoal e profissional. Com suporte para até 8 unidades, permite uma ampla capacidade de armazenamento, acomodando até 360 TB. Este dispositivo está equipado com um potente processador Ryzen quad-core, garantindo um tratamento eficiente de várias tarefas, ao mesmo tempo que proporciona um acesso e gestão de dados confiáveis. As temperaturas de funcionamento variam entre 0 °C e 40 °C, e o sistema funciona silenciosamente com uma emissão sonora de apenas 23,8 dBA, tornando-o adequado para qualquer ambiente. Com opções avançadas de suporte RAID, incluindo RAID 0, redundância de dados para proteger ficheiros valiosos. As opções de conectividade incluem várias portas Ethernet de 2,5 Gigabit e portas USB 3.2 Gen 1 para transferência rápida e fácil de dados. Com encriptação por hardware, ligar/desligar programado e fácil substituição da ventoinha, este sistema NAS é adaptável, satisfazendo uma variedade de necessidades de armazenamento e garantindo segurança e desempenho.

Argumentos para a Venda

Suporta uma capacidade máxima de armazenamento de 360 TB com 8 compartimentos hot-swap
Equipado com um potente processador AMD Ryzen quad-core para um desempenho eficiente
Oferece suporte RAID flexível para proteção de dados
Possui várias opções de conectividade, incluindo Ethernet de 2,5 Gigabit e USB 3.2
Funciona silenciosamente a apenas 23,8 dBA para conforto do utilizador

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Flexibilidade de armazenamento

A Synology Disk Station DS1825+ acomoda até 8 unidades em compartimentos hot-swap, permitindo a fácil instalação e remoção de discos rígidos sem tempo de inatividade.

Proteção de dados

Com várias configurações RAID, como RAID 0, RAID 1 e RAID 5, este dispositivo garante a integridade dos dados, melhorando o desempenho.

Sistema de refrigeração

Equipado com duas ventoinhas de 120 mm, o DS1825+ mantém temperaturas operacionais ideais, contribuindo para a longevidade e confiabilidade de seus componentes.

Conectividade de rede

Com portas Ethernet de 2,5 Gigabit e USB 3.2 Gen 1, o DS1825+ oferece opções de conectividade de alta velocidade para suportar a transferência de dados e a integração de dispositivos sem interrupções.

Funcionamento silencioso

Operando a apenas 23,8 dBA, este NAS gerencia tarefas com eficiência sem gerar ruído excessivo, tornando-o adequado para ambientes domésticos e de escritório.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology Disk Station DS1825+ - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet
Capacidade máxima suportada	360 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 8 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	34.3 cm x 24.3 cm x 16.6 cm
Peso	6 kg ()
Processador	1 x AMD Ryzen V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Rede	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Câmaras IP suportadas	40
Desempenho	Leitura sequencial: 2.239 GB/s Gravação sequencial: 1.573 GB/s Número máximo de grupo de armazenamento: 32 Conta de utilizador local: 1024 Conta de grupo local: 256 Número máximo de pastas partilhadas: 256 Número máximo de tarefas de sincronização de pastas compartilhadas: 8 Número de pasta partilhada híbrida: 10 Registo de sistema & centro de notificações: 1000 LUN iSCSI máximo: 128
RAM	8 GB
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Sistema Operacional de Armazenamento	Synology DiskStation Manager

Garantia do fabricante

Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Capacidade máxima suportada	360 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 8 (máx.)
Largura	34.3 cm
Profundidade	24.3 cm
Altura	16.6 cm
Peso	6 kg ()
Dispositivos Integrados	2 x ventoinhas de 120 mm

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	8 (total) / 8 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	2 (total) / 1 (livres) x SO-DIMM 260-pinos 2 (total) / 2 (livres) x M.2 2280 X PCI Express 3.0 x8 (modo x4)
Interfaces	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 3 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x porta de expansão - USB-C

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

Controlador de capacidade

Tipo	RAID
Nível RAID	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

Diversos

Cabos incluídos	2 x cabo de rede
Características	Ventoinha de sistema de substituição fácil, encriptação de hardware, indicador LED, recuperação de energia, activação/desactivação programada, slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente)
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de conformidade	FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, BIS, RoHS
Acessórios Incluídos	Pacote de acessórios, cabo de alimentação

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Protocolo de transporte/rede	HTTP, HTTPS, FTP, iSCSI
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP
Compatibilidade de Serviços de Rede	Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Microsoft CIFS, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Desempenho	Leitura sequencial: 2.239 GB/s Gravação sequencial: 1.573 GB/s Número máximo de grupo de armazenamento: 32 Conta de utilizador local: 1024 Conta de grupo local: 256 Número máximo de pastas partilhadas: 256 Número máximo de tarefas de sincronização de pastas partilhadas: 8 Número de pasta partilhada híbrida: 10 Registo de sistema & centro de notificações: 1000 LUN iSCSI máximo: 128
Características	WOL, WOW, Grupo de armazenamento, SSD read-write cache, acabamento SSD, compatível com Rsync, suporte para ACL, autenticação NFS Kerberos, Servidor VPN
Padrões de Conformidade	DLNA CERTIFICADO

Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de corrente externo
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	60.1 Watt
Stand by de Consumo de Energia	18.34 Watt
Potência fornecida	250 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95%
Emissão sonora	23.8 dBA

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x AMD Ryzen V1500B 2.2 GHz
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
RAM	8 GB (instalado) / 32 GB (suportada) - DDR4
Características	ECC

DVR de Segurança

Câmaras IP suportadas	40
Formato de Compressão	H.264, H.265
Resolução da Imagem	1920x1080
Características	Reconhecimento facial, reconhecimento de objetos

Software / Requisitos do sistema

Sistema Operacional de Armazenamento	Synology DiskStation Manager
--------------------------------------	------------------------------

Que há na caixa?

Synology Disk Station DS1825+

2 x cabo de rede

Adaptador de corrente, pacote de acessórios, cabo de alimentação

* 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.