

Synology RackStation RS422+ (RS422+)

Synology RackStation RS422+ - Servidor NAS - 4 baias - montável em bastidor - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, JBOD - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI assistência - 1U



O Synology RackStation RS422+ é um servidor NAS de alto desempenho, montável em bastidor 1U, concebido para satisfazer as exigentes necessidades de armazenamento e gestão de dados de pequenas e médias empresas. Alimentado por um processador AMD Ryzen Embedded quad-core e equipado com 2 GB de RAM DDR4 ECC, proporciona um desempenho fiável e eficiente. O RS422+ suporta até 4 unidades hot-swap, oferecendo opções de armazenamento flexíveis com configuração RAID para uma proteção de dados melhorada. As suas portas Gigabit Ethernet duplas e o suporte para Link Aggregation asseguram uma conectividade de rede robusta e de alta velocidade. Com funcionalidades de segurança abrangentes, incluindo encriptação AES-NI, SSL e TLS, o RS422+ protege informações sensíveis contra ameaças. Além disso, serve como uma solução de vigilância versátil, suportando até 40 câmaras IP. O RS422+ é a escolha ideal para empresas que procuram uma solução de armazenamento potente, escalável e segura.

Argumentos para a Venda

Processador AMD Ryzen Embedded de quatro núcleos para computação de alto desempenho
2 GB de RAM DDR4 ECC garantem a integridade dos dados e um funcionamento fiável
Suporta soluções abrangentes de cópia de segurança na nuvem para segurança dos dados
Design eficiente em termos energéticos com uma fonte de alimentação interna de 100 W
Compatível com uma vasta gama de serviços e protocolos de rede para uma integração perfeita

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Sistema de arrefecimento eficiente
Equipado com 3 ventoinhas de arrefecimento incorporadas, o Synology RackStation RS422+ assegura um desempenho ótimo mantendo uma temperatura controlada, mesmo em condições de carga pesada.

Características de segurança robustas
O RS422+ é fornecido com medidas de segurança abrangentes, incluindo algoritmos de encriptação AES-NI, SSL e TLS, juntamente com encriptação de hardware, para proteger dados sensíveis contra acesso não autorizado.

Opções de armazenamento versáteis
Com suporte para até 4 unidades hot-swap e uma variedade de configurações RAID, incluindo RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10, os utilizadores podem otimizar o armazenamento para desempenho ou redundância.

Capacidades de rede avançadas
Com duas portas Gigabit Ethernet, Link Aggregation e uma vasta gama de protocolos de rede suportados, o RS422+ oferece opções de conectividade de rede fiáveis e flexíveis para várias necessidades empresariais.

Solução de vigilância abrangente
Suportando até 40 câmaras IP e com capacidades avançadas de estação de vigilância, o RS422+ serve como uma solução poderosa e escalável para monitorização de segurança, capaz de lidar com feeds de vídeo de alta resolução.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology RackStation RS422+ - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	47.8 cm x 32.75 cm x 4.4 cm
Peso	4.38 kg ()
Processador	1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz (Dual-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Rede	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Câmaras IP suportadas	40
RAM	2 GB
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Sistema Operacional de Armazenamento	Synology DiskStation Manager
Requisitos do sistema	Apple MacOS, Microsoft Windows, Linux
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Largura	47.8 cm
Profundidade	32.75 cm
Altura	4.4 cm
Peso	4.38 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	4 (total) / 4 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	2 (total) / 2 (livres) x PCI Express 3.0 x2
Interfaces	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x serial (gestão) - DB-9

Garantia do fabricante

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

Controlador de capacidade

Tipo	RAID
Tipo de Interface	SATA 6Gb/s
Nível RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocolo de transporte/rede	SMB, NFS, FTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, PPTP, L2TP, SFTP, TCP/IP, IPSec, POP3, SMTP, IMAP, DNS
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP, Telnet, SSH, SFTP, TFTP, RADIUS
Compatibilidade de Serviços de Rede	Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), File Level Security (ACLs), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), Microsoft CIFS, HTTP, HTTPS, Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), Microsoft Active Directory (AD), SFTP, DNS
Características	Botão de reinício, codificação do hardware, Link Aggregation, protecção contra falha, Btrfs, sistema de ficheiros EXT4, WOL, WOW, acabamento SSD, Synology Hybrid RAID, suporte para ACL, Elevada Disponibilidade, log de eventos, suporte LDAP, cópia/fotografia iSCSI LUN, estação de vigilância, Servidor VPN, partilha de ficheiros, protecção por firewall, servidor de recuperação, compatível com Rsync, file station, servidor FTP, servidor de estação nuvem, assistência Alibaba Cloud OSS, assistência Backblaze B2, assistência cloud Baidu, suporta Dropbox, suporte de Google Drive, assistência hubiC, assistência MegaDisk, Microsoft OneDrive support, compatível com OpenStack Swift, suporte Tencent COS, Yandex Disk support, compatível com Apple Time Machine, suporta PXE, servidor DNS, RADIUS Server, protecção anti-vírus, lista branca, backup em nuvem, controlo de largura de banda
Algoritmo de encriptação	AES-NI, SSL, TLS

Diversos

Características	Alarme audível, bandeja bloqueada, 3 ventiladores de arrefecimento integrados, botão de reinício, activação/desactivação programada, despertar LAN
Padrões de conformidade	FCC, BSMI, CCC, EAC, VCCI, RCM, UKCA, KC, RoHS
Acessórios Incluídos	Pacote de acessórios

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Potência fornecida	100 watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Límite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% RH
Emissão sonora	28.5 dBA

Software / Requisitos do sistema

Sistema Operacional de Armazenamento	Synology DiskStation Manager
Software incluído	McAfee AntiVirus (Experimental)
SO necessário	Apple MacOS, Microsoft Windows, Linux

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz
Número de Núcleos	Dual-Core
Qtd máxima suportada	1
Velocidade Turbo Máxima	3.1 GHz
RAM	2 GB DDR4
Características	ECC

DVR de Segurança

Câmaras IP suportadas	40
Formato de Compressão	H.264, H.265
Resolução da Imagem	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160

* 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 verificarem 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.