

## Synology RackStation RS822RP+ (RS822RP+)

Synology RackStation RS822RP+ - 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 RS822RP+ é um servidor NAS de elevado desempenho concebido para empresas que necessitam de soluções de gestão e armazenamento de dados fiáveis e eficientes. Alimentado por um processador AMD Ryzen Embedded quad-core e equipado com 2 GB de RAM DDR4 ECC, proporciona um desempenho excepcional para uma vasta gama de aplicações. Com suporte para até 108 TB de armazenamento e várias configurações RAID, incluindo o próprio RAID híbrido da Synology, oferece opções de armazenamento flexíveis que podem crescer com as necessidades da sua empresa. O RS822RP+ foi concebido a pensar na redundância, com fontes de alimentação duplas para um tempo de atividade contínuo e duas ventoinhas de arrefecimento para garantir um funcionamento ideal sob cargas pesadas. As suas capacidades de rede abrangentes, incluindo suporte para Gigabit Ethernet e agregação de ligações, fazem dele a escolha ideal para gerir ambientes de rede complexos. Além disso, o RS822RP+ suporta uma vasta gama de protocolos e serviços de rede, tornando-o numa ferramenta versátil para a gestão de dados. Concebido tendo como prioridade a segurança e a proteção de dados, o RS822RP+ AES-NI, tecnologia avançada de instantâneos para recuperação de dados pontuais e a capacidade de suportar até 40 câmaras IP para vigilância. Quer pretenda melhorar as suas capacidades de gestão de dados, assegurar a continuidade do negócio ou expandir a sua infraestrutura de vigilância, o Synology RackStation RS822RP+ oferece uma solução robusta e escalável.

## Argumentos para a Venda

Processador AMD Ryzen Embedded quad-core de 2,2 GHz para computação de alto desempenho  
Suporta até 40 câmaras IP para soluções de vigilância abrangentes  
As fontes de alimentação redundantes garantem um tempo de funcionamento contínuo do sistema  
4 portas Ethernet para conectividade de rede melhorada e redundância  
Armazenamento expansível até 108 TB para satisfazer as crescentes necessidades de armazenamento de dados

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Segurança robusta

Equipado com o algoritmo de encriptação AES-NI e tecnologia de instantâneos avançada, o Synology RackStation RS822RP+ garante que os seus dados estão protegidos contra acesso não autorizado, ao mesmo tempo que oferece opções para recuperação de dados pontuais.

### Alta disponibilidade

Com fontes de alimentação duplas com um esquema de redundância de energia 1+1 e 2 ventoinhas de arrefecimento incorporadas, este servidor NAS foi concebido para um funcionamento contínuo, minimizando o tempo de inatividade e garantindo que os seus dados estão sempre acessíveis.

### Soluções de armazenamento versáteis

Suportando até 108 TB de capacidade de armazenamento e várias configurações RAID, incluindo Synology Hybrid RAID, o RS822RP+ oferece opções de armazenamento flexíveis para satisfazer as exigências de diversos volumes de trabalho.

### Capacidades de rede abrangentes

Com suporte para Gigabit Ethernet, agregação de ligações e vários protocolos e serviços de rede, o RS822RP+ melhora a eficiência e flexibilidade da sua rede, tornando-o ideal para gerir ambientes de rede complexos.

### Gestão de dados eficiente

O RS822RP+ é fornecido com os sistemas de ficheiros Btrfs e EXT4, oferecendo verificações robustas da integridade dos dados, tecnologia eficiente de instantâneos de dados e gestão flexível de quotas, assegurando um desempenho ótimo e segurança dos dados.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology RackStation RS822RP+ - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Capacidade máxima suportada	108 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	48 cm x 51.86 cm x 4.4 cm
Peso	8 kg ()
Processador	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-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)

Redundância de Potência	Sim
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	Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Capacidade máxima suportada	108 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Largura	48 cm
Profundidade	51.86 cm
Altura	4.4 cm
Peso	8 kg ()

### Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	4 (total) / 4 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	1 (total) / 1 (livres) x PCI Express 3.0 x8
Interfaces	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45   2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A   1 x eSATA   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

### Diversos

Características	Activação/desactivação programada, 2 ventiladores de arrefecimento integrados
Padrões de conformidade	RoHS, FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, UL
Acessórios Incluídos	Pacote de acessórios

### Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocolo de transporte/rede	FTP, PPTP, L2TP
Protocolo de gestão remota	Telnet, SSH, SNMP, HTTPS
Compatibilidade de Serviços de Rede	Apple File Protocol (AFP), Network File System (NFS), Server Message Block (SMB), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Características	WOL, WOW, Btrfs, sistema de ficheiros EXT4, suporte para ACL, suporte LDAP, protecção por firewall, compatível com Rsync, Let's Encrypt, cópia/fotografia iSCSI LUN, Servidor VPN, Synology Hybrid RAID, servidor iTunes, servidor FTP, suporta PXE, servidor DNS, compatível com Apple Time Machine, suporta Dropbox, Link Aggregation, suporte de Google Drive, protecção contra falha, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, file station, assistência hubiC, compatível com OpenStack Swift, assistência cloud Baidu, assistência Alibaba Cloud OSS, assistência Backblaze B2, assistência MegaDisk, codificação do hardware, análise de antivírus, servidor de recuperação, partilha de ficheiros, controlo de largura de banda, estação de vigilância, carregamento de balanceamento, tecnologia avançada de fotos automáticas, restauração de dados a nível de ficheiro e pasta, sistema de cotas de armazenamento flexível, recuperação automática de ficheiro, compressão em linha
Algoritmo de encriptação	AES-NI

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Qtd instalada	2
Qtd máxima suportada	2
Redundância de Potência	Sim
Esquema de Redundância de Potência	1+1
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Potência fornecida	150 Watt

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	8 - 80% RH
Emissão sonora	27.4 dBA

## Software / Requisitos do sistema

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

## Processador / Memória

Processadores instalados	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
RAM	2 GB (instalado) / 32 GB (suportada) - DDR4
Características	ECC

## DVR de Segurança

Câmaras IP suportadas	40
-----------------------	----

## Que há na caixa?

Synology RackStation RS822RP+

Pacote de acessórios

\* 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.