

Synology RackStation RS1619xs+ (RS1619XS+)

Synology RackStation RS1619xs+ - Servidor NAS - 4 baias - montável em bastidor - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1 - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI assistência - 1U



O Synology RackStation RS1619xs+ é um servidor NAS concebido para pequenas e médias empresas que necessitam de soluções de armazenamento seguras e expansíveis. Com o seu potente processador Intel Xeon quad-core e RAM DDR4 ECC, proporciona um desempenho e fiabilidade excepcionais para armazenamento de dados críticos e aplicações intensivas. O RS1619xs+ suporta uma vasta gama de configurações RAID, oferecendo flexibilidade na proteção e otimização de dados. Os seus serviços de rede abrangentes e opções de conectividade, incluindo Gigabit Ethernet, portas USB-A e ranhuras de expansão, fazem dele uma adição versátil a qualquer ambiente de TI. Além disso, as capacidades avançadas de vigilância do dispositivo, que suportam até 75 câmaras IP, proporcionam uma base sólida para a monitorização da segurança. Com fontes de alimentação duplas para redundância, o RS1619xs+ assegura um funcionamento contínuo e a segurança dos dados. Quer seja para partilha de ficheiros, cópia de segurança de dados ou vigilância por vídeo, o Synology RackStation RS1619xs+ foi concebido para satisfazer as exigências das empresas modernas.

Argumentos para a Venda

Processador Intel Xeon de quatro núcleos para soluções de armazenamento de elevado desempenho
Suporta até 75 câmaras IP para uma cobertura de vigilância abrangente
Opções flexíveis de configuração RAID para uma melhor proteção de dados
Quatro portas Gigabit Ethernet para capacidades de rede alargadas
Fontes de alimentação duplas garantem a fiabilidade do sistema e a integridade dos dados

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Equipado com algoritmos de encriptação AES-NI, SSL e TLS, o Synology RackStation RS1619xs+ garante que os seus dados permanecem seguros e protegidos. As suas funcionalidades de segurança abrangentes, incluindo proteção anti-malware e anti-vírus, protegem o seu sistema contra potenciais ameaças.

Armazenamento de elevado desempenho

Equipado com um processador Intel Xeon quad-core com uma velocidade de relógio de 2,2 GHz e turbo até 2,7 GHz, juntamente com RAM DDR4 ECC, o RS1619xs+ proporciona um desempenho excepcional para as suas necessidades de armazenamento. O seu suporte para configurações RAID melhora a proteção e a fiabilidade dos dados.

Conectividade versátil

Com quatro portas Gigabit Ethernet, duas portas USB-A e ranhuras de expansão, incluindo PCI Express 3.0 x8 e M.2, o RS1619xs+ oferece opções de conectividade flexíveis para várias necessidades de expansão de rede e armazenamento.

Serviços de rede abrangentes

O RS1619xs+ suporta uma vasta gama de protocolos e serviços de rede, incluindo FTP, NFS, iSCSI e WebDAV, tornando-o uma escolha versátil para gerir e partilhar ficheiros em diferentes plataformas e dispositivos.

Capacidades avançadas de vigilância

Com suporte para até 75 câmaras IP e com formatos de compressão H.264, H.265 e MJPEG, o RS1619xs+ funciona como uma poderosa estação de vigilância, fornecendo capacidades de monitorização e gravação de vídeo de alta qualidade.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology RackStation RS1619xs+ - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Capacidade máxima suportada	56 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	48 cm x 51.86 cm x 4.4 cm
Peso	8.16 kg ()
Processador	1 x Intel Xeon D-1527 2.2 GHz (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1
Rede	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Câmaras IP suportadas	75
RAM	8 GB
Potência	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Redundância de Potência	Sim
Garantia do fabricante	Garantia de 5 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	56 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Largura	48 cm
Profundidade	51.86 cm
Altura	4.4 cm
Peso	8.16 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:	1 (total) / 1 (livres) x PCI Express 3.0 x8 4 (total) / 3 (livres) x DIMM 288-pin 2 (total) / 2 (livres) x M.2
Interfaces	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 1 x serial (gestão) - DB-9

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 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, RAID F1

Diversos

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

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, NFS
Protocolo de gestão remota	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH
Compatibilidade de Serviços de Rede	Microsoft Active Directory (AD), Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Características	Protecção por firewall, codificação do hardware, suporte LDAP, WOL, filtragem de endereço de IP, servidor de recuperação, cliente de download, protecção anti-malware, log de eventos, suporte para ACL, suporte Samba, servidor FTP, botão de reinício, controlo de largura de banda, estação de vigilância, suporta PXE, DLNA Media Server, backup em nuvem, Servidor VPN, suporta Dropbox, protecção anti-vírus, suporte de Google Drive, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, assistência hubiC, compatível com OpenStack Swift, servidor de estação nuvem, servidor MailPlus, assistência Amazon S3
Algoritmo de encriptação	SSL, TLS, AES-NI
Padrões de Conformidade	DLNA CERTIFICADO

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 120/230 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	68.68 watt
Potência fornecida	150 watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95%
Emissão sonora	39.3 dBA

Software / Requisitos do sistema

Software incluído	McAfee AntiVirus (Experimental)
-------------------	---------------------------------

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x Intel Xeon D-1527 2.2 GHz
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
Velocidade Turbo Máxima	2.7 GHz
RAM	8 GB (instalado) / 64 GB (suportada) - DDR4
Características	ECC

DVR de Segurança

Câmaras IP suportadas	75
Formato de Compressão	MJPEG, 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.