

8-Bay NAS Intel Atom C5125 8GB RAM (TS-855X-8G)

QNAP TS-855X - Servidor NAS - 8 baias - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 50, 60 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência



O servidor NAS QNAP TS-855X destaca-se como uma solução de armazenamento abrangente concebida para satisfazer as necessidades de ambientes de dados exigentes. Com o seu suporte para até 8 unidades hot-swap, os utilizadores podem facilmente expandir a sua capacidade de armazenamento conforme necessário. A segurança é uma prioridade máxima, com a encriptação AES de 256 bits a garantir que os seus dados permanecem protegidos contra o acesso não autorizado. O dispositivo possui uma variedade de opções de conectividade, incluindo portas USB 3.2 Gen 1 e 10 Gigabit Ethernet, facilitando transferências de dados a alta velocidade e uma integração de rede eficiente. As funcionalidades avançadas de rede, como a verificação em dois passos e a proteção de acesso, proporcionam uma camada adicional de segurança, tornando o TS-855X a escolha ideal para empresas que pretendem proteger os seus dados críticos. Além disso, a inclusão de 3 ventoinhas de arrefecimento e uma fonte de alimentação de 250 W garante que o sistema funciona de forma suave e eficiente, mesmo sob cargas pesadas. Quer pretenda aumentar a segurança dos seus dados, expandir a sua capacidade de armazenamento ou melhorar o desempenho da sua rede, o QNAP TS-855X oferece uma solução robusta e versátil.

Argumentos para a Venda

Suporta até 8 unidades hot-swap para uma expansão flexível do armazenamento
Integrado com encriptação AES de 256 bits para maior segurança dos dados
Inclui portas USB 3.2 Gen 1 e 10 Gigabit Ethernet para conectividade de alta velocidade
Dispõe de capacidades de rede avançadas com suporte para vários protocolos
Equipado com 3 ventoinhas de arrefecimento e uma fonte de alimentação de 250 W para um funcionamento eficiente

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta
Equipado com conformidade FIPS 140-2, suporte TLS v1.0 a v1.3 e encriptação AES de 256 bits, o TS-855X garante que os seus dados estão protegidos com medidas de segurança de alto nível.

Conectividade versátil
Com uma gama de interfaces, incluindo portas USB 3.2 Gen 1, USB 2.0, Ethernet 10 Gb e 2,5 Gigabit Ethernet, este servidor NAS oferece opções de conectividade flexíveis para várias necessidades de rede.

Armazenamento de elevada capacidade
Com suporte para até 8 unidades hot-swap e ranhuras de expansão para PCI Express 3.0 x4 e M.2 2280, o TS-855X fornece uma solução escalável para as suas necessidades crescentes de armazenamento de dados.

Funcionalidades de rede avançadas
Desde a verificação em 2 passos, Proteção de Acesso, até um conjunto abrangente de protocolos de rede, incluindo 10 Gigabit Ethernet e 2,5 Gigabit Ethernet, o dispositivo responde a uma vasta gama de necessidades de gestão de rede.

Arrefecimento e energia eficientes
3 ventoinhas de arrefecimento incorporadas e uma fonte de alimentação interna com uma capacidade de 250 W garantem que o TS-855X funciona de forma eficiente, mantendo um desempenho ótimo enquanto gere o consumo de energia.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-855X - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 8 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	29.29 cm x 31.98 cm x 23.19 cm
Peso	8.5 kg ()
Processador	1 x Intel Atom C5125 2.8 GHz (8 núcleos)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 50, 60
Rede	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 10GbE
Desempenho	Ligações simultâneas (CIFS): 2500 - (com memória máxima) Tamanho máximo de pasta partilhada: 250 TB Número máximo de pastas partilhadas: 512 Tamanho máximo do grupo: 308 TB Número máximo de grupo de armazenamento: 128 Tamanho LUN máximo: 250 TB Número máximo de alvos LUN: 128 Intervalo mínimo de fotografia: 5 min Máximo de conexões FTP: 1024 Utilizador de domínio/conta de grupo: 200000 Conta de utilizador local: 4096 Conta de grupo local: 512 Registo de sistema & centro de notificações: 3000 eventos por segundo Anfitriões virtuais: 32 Número máximo de versão de controlo: 64
RAM	8 GB
Potência	AC 100-240 V

Requisitos do sistema	Apple macOS 10.10 ou mais recente, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 ou posterior, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 8 (máx.)
Largura	29.29 cm
Profundidade	31.98 cm
Altura	23.19 cm
Peso	8.5 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	6 (total) / 6 (livres) x hot-swap - 3.5" 2 (total) / 2 (livres) x hot-swap - 2.5"
Slots de Expansão:	2 (total) / 2 (livres) x PCI Express 3.0 x4 2 (total) / 2 (livres) x M.2 2280
Interfaces	3 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 2.0 1 x Ethernet 10Gb 2 x 2.5 Gigabit Ethernet

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, RAID 50, RAID 60

Diversos

Cabos incluídos	2 x cabo de rede
Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), 3 ventiladores de arrefecimento integrados, arranque duplo, função de cópia automática, botão de reinício, campainha de alarme
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de conformidade	FIPS 140-2, TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.2, TLS v1.3
Acessórios Incluídos	2 x dissipador de calor M.2 SSD, 24 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 32 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), cabo de alimentação

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 10GbE
Protocolo de transporte/rede	PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, QBElt, WireGuard
Protocolo de gestão remota	SNMP 2, SNMP 3, SSH, Telnet, HTTP, HTTPS
Compatibilidade de Serviços de Rede	Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Desempenho	Ligações simultâneas (CIFS): 2500 - (com memória máxima) Tamanho máximo de pasta partilhada: 250 TB Número máximo de pastas partilhadas: 512 Tamanho máximo do grupo: 308 TB Número máximo de grupo de armazenagem: 128 Tamanho LUN máximo: 250 TB Número máximo de alvos LUN: 128 Intervalo mínimo de fotografia: 5 min Máximo de conexões FTP: 1024 Utilizador de domínio/conta de grupo: 200000 Conta de utilizador local: 4096 Conta de grupo local: 512 Registo de sistema & centro de notificações: 3000 eventos por segundo Anfitriões virtuais: 32 Número máximo de versão de controlo: 64

Características	Unidade de ponto flutuante, DDNS, SR-IOV, Motor de Encriptação, WOL, block-based iSCSI LUN, serviço de canal de fibra, Expansão JBOD, Grupo de armazenamento SED, Grupo de armazenamento, VJBOD Cloud, 2-step verification, Access Protection, Allow/Deny List, Instantâneo consistido por aplicativo, Boxafe, DA Driver Analyzer, servidor DHCP, Roaming de disco, Migração de dados de disco S.M.A.R.T., Varredura de disco S.M.A.R.T., Disco em espera, Disco, Localizar Gabinete, Domain Controller, domain security, Integridade dos Dados Ponta a Ponta, Gerenciamento de dispositivos externos, Gestão de Dispositivo RAID Externo, file station, cota de pasta, servidor FTP, cota de grupo, pasta inicial, sincronização híbrida de cópia de segurança, HybridMount, Hyper Data Protector, LDAP server, LUN snapshot, malware remover, proteção McAfee, MTP, Object Storage, entroncamento de portas, Qfiling, QmailAgent, Qsirch, Qsync, QuMagie, QuWAN, Serviço QVPN, suporte RADIUS, RAID Expansão, RAID Hot Spare, Resource Monitor, agendamento ligado/desligado, Secure Erase, security counselor, Autoatendimento de recuperação de instantâneo, Vinculação de serviço, permissão de pasta compartilhada, Smart Fan, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, Política de retenção de instantâneos, SQL Server, SSD life estimation, SSD read-only Cache, acabamento SSD, Storage Pool Expansion, quota de utilizador, Virtual Switch, Windows ACL, Windows ODX
-----------------	---

Algoritmo de encriptação	256-bits AES, AES-NI
--------------------------	----------------------

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V
Consumo de potência em modo operacional	75.79 Watt (com unidades totalmente preenchidas)
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% RH (non-condensing)

Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Apple macOS 10.10 ou mais recente, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 ou posterior, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022
---------------	--

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x Intel Atom C5125 2.8 GHz
Número de Núcleos	8 núcleos
Qtd máxima suportada	1
RAM	8 GB (instalado) / 128 GB (suportada) - DDR4
Características	Módulos ECC suportados operam em modo não ECC
Memória flash instalada	5 GB

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	10.11 kg
-----------------	----------

Que há na caixa?

QNAP TS-855X

2 x cabo de rede

2 x dissipador de calor M.2 SSD, 24 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 32 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), cabo de alimentação

* 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 verifiquem 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.