

2-Bay NAS Intel J6412 8GB RAM 2.5GbE M.2 (TS-253E-8G)

QNAP TS-253E - Servidor NAS - 2 baias - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência



O QNAP TS-253E destaca-se como um servidor NAS potente e versátil, concebido para satisfazer as exigências de uma rede de alta velocidade e de uma gestão de dados eficiente. Equipado com um processador Intel Celeron quad-core e 8 GB de RAM, proporciona um desempenho excepcional para partilha de ficheiros, cópia de segurança de dados e transmissão de multimédia. As portas duplas Gigabit Ethernet 2.5 garantem velocidades de rede melhoradas, enquanto o suporte para configurações RAID 0, 1 e JBOD oferece soluções de armazenamento flexíveis. A segurança é uma prioridade, com funcionalidades como a encriptação AES-NI e a verificação em duas etapas que proporcionam uma proteção robusta dos seus dados. Além disso, o TS-253E oferece opções de conectividade versáteis, incluindo USB 3.2 Gen 2 e saída HDMI, tornando-o uma solução abrangente para ambientes domésticos e de escritório.

Argumentos para a Venda

Ethernet 2,5 Gigabit dupla para velocidades de rede melhoradas
Suporta RAID 0, 1 e JBOD para opções de armazenamento flexíveis
Processador Intel Celeron quad-core com 8 GB de RAM para um elevado desempenho
Características de segurança abrangentes, incluindo encriptação AES-NI
Conectividade versátil com USB 3.2 Gen 2 e saída HDMI

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

Com duas interfaces Ethernet 2.5 Gigabit, o TS-253E garante ambientes de rede mais rápidos e eficientes. As suas opções de interface abrangentes, incluindo USB 3.2 Gen 2 e saída HDMI, proporcionam uma conectividade versátil para uma vasta gama de dispositivos.

Características de segurança robustas

O TS-253E está equipado com encriptação AES-NI, verificação em duas etapas e uma ranhura de segurança Kensington, oferecendo proteção avançada de dados e medidas de segurança para salvaguardar informações sensíveis.

Armazenamento de alto desempenho

Com suporte para SSDs M.2 2280 e a capacidade de lidar com conexões simultâneas de até 1500, o TS-253E oferece soluções de armazenamento de alta velocidade. O seu suporte RAID para níveis 0, 1 e JBOD permite uma proteção de dados e desempenho otimizados.

Serviços de rede abrangentes

Este servidor NAS suporta uma variedade de serviços e protocolos de rede, incluindo DDNS, IPSec e OpenVPN, garantindo compatibilidade e integração perfeita em infra-estruturas de rede existentes.

Funções de servidor versáteis

Desde a partilha de ficheiros entre plataformas Windows, Mac e Linux até à tecnologia avançada de instantâneos para proteção de dados, o TS-253E oferece uma gama de funções de servidor, incluindo uma transcodificação de hardware incorporada e soluções de virtualização.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-253E - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 2 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	10.2 cm x 22.5 cm x 16.85 cm
Peso	1.28 kg ()
Localização	Dinamarquês, Húngaro, Checo, Thai, Chinês (tradicional), Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Norueguês, Polish, Finlandês, Sueco, Russo, Espanhol, Holandês, Grego, Turco, Romeno, Japonês, Coreano
Processador	1 x Intel Celeron J6412 (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60
Rede	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Desempenho	Ligações simultâneas (CIFS): 1500 Número máximo de grupo de armazenamento: 128 Número máximo do volume: 128 Tamanho máximo do volume: 250 TB Tamanho máximo do grupo: 308 TB Tamanho LUN máximo: 250 TB Número máximo de alvos LUN: 256 Intervalo mínimo de fotografia: 5 min Máximo de conexões FTP: 1024 Conta de utilizador local: 4096 Conta de grupo local: 512 Utilizador de domínio/conta de grupo: 200000 Gravação de registo: 3000 eventos por segundo Anfitriões virtuais: 32
RAM	8 GB
Potência	AC 100-240 V

Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 5.0.0
Requisitos do sistema	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 ou posterior, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 ou posterior, Oracle Solaris 10 ou superior, QNAP QVR Pro, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit), QNAP QVR Elite
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
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 2 (máx.)
Largura	10.2 cm
Profundidade	22.5 cm
Altura	16.85 cm
Peso	1.28 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED
Localização	Dinamarquês, Húngaro, Checo, Thai, Chinês (tradicional), Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Norueguês, Polish, Finlandês, Sueco, Russo, Espanhol, Holandês, Grego, Turco, Romeno, Japonês, Coreano

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	2 (total) / 2 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	2 (total) / 0 (livres) x M.2 2280
Interfaces	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 2 x saída de HDMI

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, RAID 50, JBOD, RAID 60

Diversos

Cabos incluídos	1 x cabo de rede
Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), firewall incorporada, Secure Erase, Smart Fan, ventoinha de arrefecimento de 70 mm
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de conformidade	FIPS 140-2
Acessórios Incluídos	Cabo de alimentação

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Protocolo de transporte/rede	PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, DDNS, IPv4, IPv6, CIFS, WireGuard, QBelt, QuFTP, OpenVPN
Protocolo de gestão remota	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, RADIUS
Compatibilidade de Serviços de Rede	Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, SFTP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

Desempenho	Ligações simultâneas (CIFS): 1500 Número máximo de grupo de armazenamento: 128 Número máximo do volume: 128 Tamanho máximo do volume: 250 TB Tamanho máximo do grupo: 308 TB Tamanho LUN máximo: 250 TB Número máximo de alvos LUN: 256 Intervalo mínimo de fotografia: 5 min Máximo de conexões FTP: 1024 Conta de utilizador local: 4096 Conta de grupo local: 512 Utilizador de domínio/conta de grupo: 200000 Gravação de registo: 3000 eventos por segundo Anfitriões virtuais: 32
Características	Suporte VLAN, WOL, suporte Jumbo Frames, servidor DHCP, servidor FTP, Domain Controller, transcodificação de hardware integrado, file station, assistência servidor WebDAV, entroncamento de portas, acabamento SSD, Windows ODX, assistência FXP, sincronização híbrida de cópia de segurança, Qfiling, Qsirch, Q'center (NAS CMS), SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, Grupo de armazenamento, Grupo de armazenamento SED, Expansão JBOD, Disco, Localizar Gabinete, Varredura de disco S.M.A.R.T., Migração de dados de disco S.M.A.R.T., Roaming de disco, Disco em espera, Instantâneo do volume, Política de retenção de instantâneos, Autoatendimento de recuperação de instantâneo, Instantâneo consistido por aplicativo, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, Ferramenta de perfilagem SSD, Gerenciamento de dispositivos externos, MTP, Object Storage, cota de grupo, cota de pasta, pasta inicial, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Vinculação de serviço, HD Station, DA Driver Analyzer, unidade de ponto flutuante, Suporte para aceleração de cache SSD, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, mapeamento LUN, masking LUN, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIO, expansão de capacidade LUN online, LUN snapshot, recriação e clone de fotografia LUN, nivelamento automático, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, agendamento ligado/desligado, serviço iSCSI, SSD Cache RAID, montagem de drive de rede, gestão de quota de usuários
Algoritmo de encriptação	SSL, TLS, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-bits AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3

Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de corrente externo
Voltagem necessária	AC 100-240 V
Consumo de potência em modo operacional	18.09 Watt
Potência fornecida	65 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

Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 5.0.0
Software incluído	McAfee AntiVirus, Windows Update Agent, vSphere plug-in for VMware, QNAP Virtualization Station, IronWolf Health Management
SO necessário	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 ou posterior, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 ou posterior, Oracle Solaris 10 ou superior, QNAP QVR Pro, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit), QNAP QVR Elite

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x Intel Celeron J6412
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
Velocidade Turbo Máxima	2.6 GHz
RAM	8 GB (instalado) / 8 GB (suportada)
Memória flash instalada	4 GB

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	2.32 kg
-----------------	---------

Que há na caixa?

QNAP TS-253E

Cabo de rede

Adaptador de corrente, cabo de alimentação

Software

** 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.*