

QNAP TS-832PX-4G (TS-832PX-4G)

QNAP TS-832PX-4G - Servidor NAS - 8 baías - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD - RAM 4 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência



O servidor NAS QNAP TS-832PX-4G está equipado com um processador quad-core Annapurna Labs e 4 GB de RAM DDR4, concebido para proporcionar um elevado desempenho e fiabilidade a empresas e ambientes de TI exigentes. Oferece uma gama abrangente de funcionalidades, incluindo segurança de dados robusta com encriptação AES de 256 bits, opções de conectividade versáteis através de várias portas Ethernet e USB e soluções de cópia de segurança abrangentes com suporte para serviços de nuvem populares. Com as suas capacidades de rede avançadas, incluindo suporte VPN e IPv4/IPv6 de pilha dupla, assegura uma gestão de rede eficiente. Além disso, a gestão flexível do armazenamento do dispositivo, com suporte de várias configurações RAID e unidades hot-swappable, torna-o numa solução ideal para aplicações com grande volume de dados. Quer seja para armazenamento seguro de dados, soluções de backup eficientes ou redes de alta velocidade, o QNAP TS-832PX-4G foi concebido para satisfazer as necessidades das empresas actuais.

Argumentos para a Venda

Encriptação AES de 256 bits e FIPS 140-2 para maior segurança
Conectividade flexível com portas Gigabit, 2,5GbE e 10GbE
Suporta opções alargadas de cópia de segurança na nuvem e na rede
Funcionalidades de rede avançadas, incluindo VPN e Link Aggregation
Suporte de troca a quente para uma gestão fácil da unidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta
Equipado com encriptação AES de 256 bits, conformidade com FIPS 140-2 e uma gama de protocolos SSL/TLS, este servidor NAS garante que os seus dados estão protegidos com medidas de segurança de alto nível.

Conectividade versátil
Oferece uma variedade de interfaces, incluindo portas 2,5 Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 1 e 10 Gb Ethernet SFP+, proporcionando opções de conectividade flexíveis e de alta velocidade.

Soluções de cópia de segurança abrangentes
Suporta uma vasta gama de serviços de cópia de segurança na nuvem e na rede, como Amazon S3, Backblaze B2 e Microsoft Azure, garantindo que os seus dados estão sempre seguros e podem ser recuperados.

Capacidades de rede avançadas
Funcionalidades como Link Aggregation, suporte VPN e IPv4/IPv6 de pilha dupla garantem uma gestão e conectividade de rede eficiente e segura.

Gestão eficiente do armazenamento
Com suporte para vários níveis de RAID e baías de expansão hot-swap de 2,5"/3,5", oferece opções de armazenamento flexíveis e de fácil manutenção.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-832PX-4G - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 8 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	32.93 cm x 28.08 cm x 18.82 cm
Peso	6.38 kg ()
Processador	1 x Annapurna Labs Alpine AL-324 1.7 GHz (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Rede	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 10GbE
Câmaras IP suportadas	16
RAM	4 GB
Potência	AC 120/230 V
Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 4.4.2
Requisitos do sistema	Apple MacOS X 10.10 ou posterior, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 ou posterior, IBM AIX 7, SunSoft Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 8 (máx.)
Largura	32.93 cm
Profundidade	28.08 cm
Altura	18.82 cm
Peso	6.38 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	8 (total) / 8 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	1 (total) / 1 (livres) x PCI Express 2.0 x2 1 (total) / 0 (livres) x DIMM 288-pin
Interfaces	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 3 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 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, RAID 60, JBOD

Diversos

Cabos incluídos	1 x cabo de rede
Características	Arranque duplo, 2 ventiladores de arrefecimento integrados, alarme audível, Online RAID Level Migration (RLM), suporte de S.M.A.R.T., activação/desactivação programada, despertar LAN, slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente)
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de conformidade	FIPS 140-2
Acessórios Incluídos	24 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 32 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), 2 x chave de acesso ao disco rígido, cabo de alimentação

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 10GbE
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, IPv4, IPv6, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, FTP, iSCSI, SMTP, SMB, NFS, PPTP, L2TP, IPSec, SFTP, RTSP
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, SSH, Telnet, SMTP, SNMP 2, SNMP 3, TFTP, SFTP
Compatibilidade de Serviços de Rede	DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), FTP, Server Message Block (SMB), Microsoft CIFS, Apple File Protocol (AFP), Microsoft Active Directory (AD), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), File Level Security (ACLs), FTPS, SFTP

Características	Codificação do hardware, suporte Jumbo Frames, botão de reinício, entroncamento de portas, Link Aggregation, carregamento de balanceamento, protecção contra falha, cliente DHCP, servidor DHCP, suporte de dongle USB Wi-Fi, suporte para STP, Suporte NAT, itinerário estático, provedor web, snapshot (ficheiro e LUN), cópia/fotografia iSCSI LUN, VJBOD Cloud, alerta SMS, WOL, suporte LDAP, myQNAPcloud, Qsync, servidor de recuperação, partilha de ficheiros, suporte para ACL, controlável, firmware actualizável, servidor FTP, assistência FXP, suporte de Google Drive, suporta Dropbox, Microsoft OneDrive support, suporte HiDrive, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Qfiling, sincronização híbrida de cópia de segurança, assistência Microsoft Azure, assistência Amazon S3, assistência Amazon Glacier, compatível com OpenStack Swift, assistência Alibaba Cloud OSS, assistência Backblaze B2, assistência hubiC, servidor RTRR, cliente RTRR, pilha dupla IPv4 e IPv6, compatível com Rsync, programador, compatível com Apple Time Machine, QuMagie, servidor de album de fotos, Qsirch, estação de vigilância, Servidor VPN, cliente VPN, cliente OpenVPN, servidor OpenVPN, servidor PPTP, DLNA Media Server, Qcenter (NAS CMS), Qfinder Pro, assistência Chromecast, cliente de download, controlo de largura de banda, Qcontactz, agente IFTTT, agente Qmiix, backup em nuvem, protecção anti-malware, BitTorrent Client, UPnP Media Server, Suporte de Syslog, Alerta de correio eletrónico, log de eventos, notificação push, NAP, suporta ONVIF
Algoritmo de encriptação	TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, FIPS 140-2, 256-bits AES, SSL
Padrões de Conformidade	UPnP

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 120/230 V
Consumo de potência em modo operacional	50.858 watt
Stand by de Consumo de Energia	27.949 watt
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% (sem condensação)
Emissão sonora	19.6 dBA

Software / Requisitos do sistema

Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 4.4.2
SO necessário	Apple MacOS X 10.10 ou posterior, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 ou posterior, IBM AIX 7, SunSoft Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x Annapurna Labs Alpine AL-324 1.7 GHz
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
RAM	4 GB (instalado) / 16 GB (suportada) - DDR4
Memória flash instalada	512 MB

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	8.61 kg
------------------------	---------

DVR de Segurança

Câmaras IP suportadas	16
------------------------------	----

Que há na caixa?

QNAP TS-832PX-4G
Cabo de rede

2 x chave de acesso ao disco rígido, 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.*