

QNAP TS-432PXU-RP (TS-432PXU-RP-2G)

QNAP TS-432PXU-RP - 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 / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência - 1U



O servidor NAS QNAP TS-432PXU-RP foi concebido para satisfazer as exigências das empresas modernas, oferecendo uma combinação de desempenho, segurança e conectividade. Com um processador quad-core de 1,7 GHz e DDR4 SDRAM, proporciona um desempenho eficiente e fiável. Este servidor NAS suporta até 4 unidades hot-swap, permitindo configurações RAID 0, 1, 5, 6, 10 e JBOD para satisfazer várias necessidades de armazenamento. As transferências de dados a alta velocidade são asseguradas por duas portas Ethernet de 2,5 Gigabit e duas portas Ethernet SFP+ de 10 Gb, tornando-o ideal para ambientes que requerem um acesso rápido e eficiente aos dados. A segurança é uma prioridade, com encriptação AES de 256 bits, FIPS 140-2 e suporte do protocolo TLS, garantindo que os seus dados estão protegidos contra o acesso não autorizado. Além disso, oferece uma vasta gama de compatibilidade de serviços de rede, incluindo suporte de servidor DHCP, FXP e Jumbo Frames, aumentando a sua utilidade em diversos ambientes de rede. Quer seja para partilha de ficheiros, backup de dados ou outras aplicações empresariais críticas, o QNAP TS-432PXU-RP está equipado para fornecer uma solução de armazenamento segura e de elevado desempenho.

Argumentos para a Venda

Processador quad-core de 1,7 GHz para um desempenho eficiente
Suporta RAID e JBOD para soluções de armazenamento flexíveis
Duas portas Ethernet 2,5 Gigabit e duas portas Ethernet 10 Gb SFP+ para conectividade de alta velocidade
Encriptação AES de 256 bits para uma segurança robusta
Compatível com vários serviços de rede para uma melhor partilha de ficheiros

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Equipado com encriptação AES de 256 bits, FIPS 140-2 e suporte para TLS 1.0 a TLS 1.2, este servidor NAS garante que os seus dados estão protegidos com protocolos de segurança de alto nível.

Conectividade de alta velocidade

Inclui duas portas Ethernet de 2,5 Gigabit e duas portas Ethernet SFP+ de 10 Gb, proporcionando taxas de transferência de dados rápidas e eficientes para aplicações empresariais exigentes.

Opções de armazenamento versáteis

Suporta até 4 unidades hot-swap com configurações RAID 0, 1, 5, 6, 10 e JBOD, oferecendo soluções de armazenamento flexíveis adaptadas às suas necessidades.

Capacidades de rede avançadas

Inclui compatibilidade com serviços de rede abrangentes, incluindo suporte de servidor DHCP, FXP e Jumbo Frames, melhorando a partilha de ficheiros e a gestão de rede.

Desempenho eficiente

Equipado com um processador Annapurna Labs Alpine AL-324 quad-core de 1,7 GHz e DDR4 SDRAM, proporciona um desempenho fiável e eficiente para as suas necessidades de armazenamento em rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-432PXU-RP - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	43.9 cm x 49.9 cm x 4.4 cm
Peso	8.1 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, JBOD
Rede	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 10GbE
Câmaras IP suportadas	16
RAM	2 GB
Potência	AC 120/230 V
Redundância de Potência	Sim
Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 4.4.3

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

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 1U
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 4 (máx.)
Largura	43.9 cm
Profundidade	49.9 cm
Altura	4.4 cm
Peso	8.1 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED

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

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., ativação/desativação programada, despertar LAN
Padrões de conformidade	FIPS 140-2
Acessórios Incluídos	12 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 16 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), 2 x cabos de alimentação

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 2.0 x2 1 (total) / 0 (livres) x DIMM 288-pin
Interfaces	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+

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
Qtd instalada	2
Qtd máxima suportada	2
Redundância de Potência	Sim
Esquema de Redundância de Potência	1+1
Voltagem necessária	AC 120/230 V
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	39 dBA

Software / Requisitos do sistema

Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 4.4.3
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	2 GB (instalado) / 16 GB (suportada) - DDR4
Memória flash instalada	512 MB

DVR de Segurança

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

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	11.12 kg
-----------------	----------

Que há na caixa?

QNAP TS-432PXU-RP

Cabo de rede

12 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 16 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), 2 x cabos de alimentação

** 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.*