

QNAP TS-432PXU - NAS server



16-05-2024

SKU	TS-432PXU-2G
Produktbeskrivelse:	QNAP TS-432PXU - NAS-server
Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Pakningstype:	Rackversion - 1U
Installeret udstyr/antal moduler:	0 (installeret) / 4 (maks.)
Dimensioner (B x D x H):	43.9 cm x 49.9 cm x 4.4 cm
Vægt:	6.53 kg ()

Generelt

Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Pakningstype:	Rackversion - 1U
Totale lagringskapacitet:	0 GB
Installeret udstyr/antal moduler:	0 (installeret) / 4 (maks.)
Bredde:	43.9 cm
Dybde:	49.9 cm
Højde:	4.4 cm
Vægt:	6.53 kg ()
Indbygget udstyr:	LED-panel

Processor / Hukommelse

Antal installerede processorer:	1 x Annapurna Labs Alpine AL-324 1.7 GHz
Antal kerner:	Quad-Core
Maks. antal understøttet:	1
RAM:	2 GB (installeret) / 16 GB (understøttet) - DDR4
Installeret flashhukommelse:	512 MB

Controller for lagring

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	40 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 95 % (ikke-kondenserende)
Lydudbredelse:	38 dBA

Mål & vægt (forsendelse)

Vægt ved forsendelse:	9.53 kg
-----------------------	---------

Programmer / Systemkrav

Operativsystem til lagring:	QNAP QTS 4.4.3
OS nødvendig:	SunSoft Solaris 10 eller nyere, Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 eller nyere, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 eller nyere

Effekt

Strømenhed:	Intern strømforsyning
Nødvendig spænding:	AC 120/230 V
Strømforsyning:	250 Watt

Controller for lagring

Type: RAID

Interfacetype: SATA 6Gb/s

RAID-niveau: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Diverse

Medfølgende ledninger: 1 x netværksskabel

Egenskaber: Hørbar alarm, LAN-aktiveret, 2 indbyggede køleblæsere, Online RAID Level Migration (RLM), skemalagt strøm til/fra, S.M.A.R.T. support, dobbeltboot

Overensstemmelsesstandarder: FIPS 140-2

Inkluderet tilbehør: 12 x fladhovedskruer (til 2,5" HDD), 16 x fladhovedskruer (til 3,5" HDD), strømkabel

Ekspansion / Konnektivitet

Udvidelses-båse: 4 (total) / 4 (fri) x hot-swap - 2.5" / 3.5"

Ekspansionsåbninger: 1 (total) / 1 (fri) x PCI Express 2.0 x2 | 1 (total) / 0 (fri) x DIMM 288-pin

Interface: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 | 4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A | 2 x Ethernet 10Gb - SFP+

Sikkerhed DVR

Understøttede IP Kameraer: 16

Netværk

Dataforbindelsesprotokol: 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE, 2.5GbE

Netværks/overføselsprotokol: TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, SMB, DDNS, NFS, SFTP, RTSP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6

Protokol til fjernadministration: SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SFTP, SMTP

Netværk

Netværksservicekompatibilitet:

Microsoft Active Directory (AD), File Level Security (ACLs), DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

NAT-understøtning, hardwarekryptering, aktivitet, understøttet af LDAP, væk på LAN (WOL), Syslog understøttet, håndterbar, E-mail advarsel, firmware kan opgraderes, Spanning Tree Protocol (STP) support, webserver, backup server, download klient, fildeling, anti-malware beskyttelse, resultat register, Access Control List (ACL) support, Jumbo Frames support, DHCP server, FTP server, SMS alarmer, BitTorrent Client, UPnP Media Server, Network Access Protection (NAP), nulstillingsknap, båndbreddekontrol, overvågningsstation, DLNA Media Server, Apple Time Machine kompatibel, DHCP klient, statisk routing, cloud-backup, VPN-



Netværk

Egenskaber:

server, ONVIF support, Dropbox support, WiFi USB donglesupport, Link Aggregation, Fotoalbumserver, Google Drive-support, planlægger, failover-beskyttelse, VPN-klient, push-notifikation, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, Chromecast support, hubiC-support, OpenStack Swift-kompatibel, port-trunking, IFTTT-agent, iSCSI LUN klon/snapshot, Microsoft Azure support, Amazon S3 support, Amazon Glacier suport, HiDrive-support, FXP-support, RTRR-server, RTRR-klient, hybrid backup-synkronisering, Qfiling, Qsirch, Qcontactz, Qfinder Pro, Q'center (NAS CMS), Rsync-kompatibel, billede (mappe og LUN), IPv4 og IPv6 dobbelt stak, PPTP server, OpenVPN-klient, OpenVPN server, Alibaba Cloud OSS support, Backblaze B2 support, VJBOD Cloud, myQNAPcloud, Qsync, QuMagie, Qmiix-agent

Krypterings algoritme:

SSL, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-bit AES, TLS 1.1, TLS 1.2

Overensstemmelsesstandarder:

UPnP