

QNAP TS-432PXU-RP - NAS server



21-05-2024

SKU	TS-432PXU-RP-2G
Produktbeskrivelse:	QNAP TS-432PXU-RP - NAS-server
Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	Gigabit Ethernet / 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:	8.1 kg ()

Generelt

Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	Gigabit Ethernet / 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:	8.1 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

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	40 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 95 % (ikke-kondenserende)
Lydudbredelse:	39 dBA

Mål & vægt (forsendelse)

Vægt ved forsendelse:	11.12 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
Antal installeret:	2
Maks. antal understøttet:	2

Controller for lagring

Type:	RAID
Interfacetype:	SATA 6Gb/s
RAID-niveau:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Effekt

Overskudsspænding:	Ja
Skema til overskudsspænding:	1+1
Nødvendig spænding:	AC 120/230 V
Strømforsyning:	250 Watt

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), 2 x strømkabler
----------------------	---

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

Netværk

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

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,

Netværk

Egenskaber:

UPnP Media Server,
Network Access
Protection (NAP),
nulstillingsknap,
båndbreddekontrol,
overvågningsstation,
DLNA Media Server,
Apple Time Machine
kompatibel, DHCP
klient, statisk routing,
cloud-backup, VPN-
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,
Qmii-agent

Krypterings algoritme:

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

Overensstemmelsesstandarder:

UPnP

