

QNAP TS-832PXU-RP - NAS-Server - 8 Schächte - 64 TB

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - HDD 8 TB x 8 - RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - JBOD - 60 - RAM 4 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-832PXU-RP-4G+8XST8000VN004

Beschreibung

QNAP TS-832PXU-RP - NAS-Server - 8 Schächte - 64 TB - Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - HDD 8 TB x 8 - RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60 - RAM 4 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-832PXU-RP - NAS-Server - 64 TB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	64 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	8 (installiert) / 8 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 53.4 cm x 8.9 cm
Gewicht	10.94 kg ()
Prozessor	1 x Annapurna Labs Alpine AL-324 1.7 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60
Festplatte	8 x 8 TB SATA 6Gb/s - NAS-kompatibel - Seagate
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 700 - (mit max. Speicher) Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Poolgröße: 308 TB Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. LUN-Größe: 250 TB Max. Anzahl an Targets LUN: 128 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024

	Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Virtuelle Hosts: 32 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Systemanforderungen	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 Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 oder höher, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	64 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	8 (installiert) / 8 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	53.4 cm
Höhe	8.9 cm
Gewicht	10.94 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Annapurna Labs Alpine AL-324 1.7 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	4 GB (installiert) / 16 GB (unterstützt) - DDR4
Installierter Flash-Speicher	512 MB
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
	Festplatte
Typ	HDD - 3.5" (8.9 cm)
Kapazität	8 x 8 TB

Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Puffergröße	256 MB
Merkmale	NAS-kompatibel
Hersteller	Seagate
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, SMB, DDNS, NFS, SFTP, RTSP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SFTP, SMTP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	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)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 700 - (mit max. Speicher) Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Poolgröße: 308 TB Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. LUN-Größe: 250 TB Max. Anzahl an Targets LUN: 128 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Virtuelle Hosts: 32 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde
Leistungsmerkmale	NAT Support, Hardware-Verschlüsselung, Lastenausgleich, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, verwaltbar, E-Mail-Meldung, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Web Server, Backup-Server, Download-Client, gemeinsamer Dateizugriff, Anti-Malware-Schutz, Ereignisprotokoll, Access Control List (ACL) Support, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-Meldung, BitTorrent Client, UPnP Media Server, Network Access Protection (NAP), Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, DLNA Media Server, Apple Time Machine-kompatibel, DHCP-Client, statisches Routing, Cloud-Sicherung, VPN-Server, ONVIF-Unterstützung, Dropbox-Unterstützung, WLAN USB Dongle Unterstützung, Link Aggregation, Fotoalbum Server, Google Drive Unterstützung, Terminplaner, Ausfallsicherung, VPN-Klient, Druckbenachrichtigung, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, Chromecast-Unterstützung, hubiC-Unterstützung, OpenStack Swift-kompatibel, Anschluss-Bündelung, IFTTT-Agent, iSCSI LUN Klon/Schnappschuss, Microsoft Azure Support, Amazon S3 Support, Amazon Glacier Support, HiDrive-Support, FXP-Unterstützung, RTRR-Server, RTRR-Client, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qfiling, Qsirch, Qcontactz, Qfinder Pro, Qcenter (NAS CMS), Rsync-kompatibel, Snapshot (Ordner und LUN), IPv4 und IPv6 Dual-Stack, PPTP Server, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, Alibaba Cloud OSS Support, Backblaze B2 Support, VJBOD Cloud, myQNAPcloud, Qsync, QuMagie, Qmiix Agent

Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3
Produktzertifizierungen	UPnP
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	8 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x2 1 (gesamt)/ 0 (frei) x DIMM 288-pin
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Wake-On-LAN, 2 integrierte Lüfter, Online RAID Level Migration (RLM), geplantes Ein-/Ausschalten, S.M.A.R.T. Unterstützung, Reset-Taste, Secure Erase, Dual-Boot, Alarmsummer, Array Roaming
Produktzertifizierungen	FIPS 140-2, AES-256
Mitgeliefertes Zubehör	24 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 32 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 2 Netzkabel
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	61.191 Watt (bei voll bestückten Laufwerken)
Gestellte Leistung	250 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Erforderliches Betriebssystem	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 Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 oder höher, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	16.87 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.