

QNAP TS-231P3 - NAS-Server - 2 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID RAID 0 - 1 - JBOD - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-231P3-2G
EAN/UPC	4713213516904

Beschreibung

Ausgestattet mit dem Alpine AL-314 von Annapurna Labs, einem Quad-Core-Prozessor mit 1,7 GHz, 2 GB DDR3L-RAM, einem 1 GbE LAN Port und einem 2,5 GbE LAN Port, verfügt das TS-231P3 über einen 2,5 GbE RJ45 Port mit bis zu 2,5-mal so schnell wie normales Gigabit-Ethernet und ermöglicht eine reibungslosere Multimedia-Wiedergabe und den täglichen Gebrauch. Das TS-231P3 gewährleistet die Datensicherheit durch Unterstützung der AES 256-Bit Verschlüsselung und verschiedene Optionen für lokale, entfernte und Cloud-Backups - einschließlich des Snapshot Schutzes, mit dem Dateien und Daten in den zuvor aufgezeichneten Zustand zurückgesetzt werden können, wenn sie versehentlich gelöscht oder verändert werden oder von Malware betroffen sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-231P3 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.2 cm x 21.9 cm x 16.9 cm
Gewicht)
Prozessor	1 x Annapurna Labs Alpine AL-314 1.7 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
RAM	2 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.2
Systemanforderungen	UNIX, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (32/64 bits)

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Breite	10.2 cm
Tiefe	21.9 cm

Höhe	16.9 cm
Gewicht)
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD, LED Panel
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x Annapurna Labs Alpine AL-314 1.7 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	2 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt) - DDR3
Installierter Flash-Speicher	512 MB
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, JBOD
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, Bonjour, SMB, DDNS, SFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Apple Bonjour Protocol, File Level Security (ACLs), DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP
Leistungsmerkmale	Trunking, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, verwaltbar, E-Mail-Meldung, Print Server, IPv6-Unterstützung, 256-Bit-Verschlüsselung, Proxy-Server, Web Server, Backup-Server, Download-Client, Ereignisprotokoll, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), SSH-Unterstützung, iTunes-Server, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-Meldung, BitTorrent Client, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, IPv4-Unterstützung, Überwachungsstation, Team-Unterstützung, DLNA Media Server, Apple Time Machine-kompatibel, DHCP-Client, Cloud-Sicherung, VPN-Server, SFTP-Client, SNMP-Unterstützung, Apple AirPlay, Dropbox-Unterstützung, WLAN USB Dongle Unterstützung, Real-time Remote Replication (RTRR), Googel Drive Unterstützung, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	UPnP
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Schnittstellen	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 3 x USB 3.0 - Type A
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), hörbarer Alarm, integrierter Lüfter, Hardwareverschlüsselung, geplantes Ein-/Ausschalten
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	AES-256
Mitgeliefertes Zubehör	12 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 16 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	15.6 Watt

Gestellte Leistung 65 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem QNAP QTS 4.2

Erforderliches Betriebssystem UNIX, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (32/64 bits)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 95 % (nicht kondensierend)

Geräusentwicklung 19.5 dBA

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