

QNAP TS-216G (TS-216G)

QNAP TS-216G - NAS-Server - 2 Schächte - SATA 6Gb/s - RAID JBOD, 0, 1 - RAM 4 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support



Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-216G - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Kapazität	38.6 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.2 cm x 22.06 cm x 16.5 cm
Gewicht	1.45 kg ()
Prozessor	1 x ARM (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID JBOD, 0, 1
Netzwerk	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 200 - (mit max. Speicher)
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.1.7
Systemanforderungen	Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	38.6 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Breite	10.2 cm
Tiefe	22.06 cm
Höhe	16.5 cm
Gewicht	1.45 kg ()
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Netzwerk

Data Link Protocol	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, DDNS, PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt, QuFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, Telnet, HTTP, HTTPS, SNMP 2, SNMP 3, TFTP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 200 - (mit max. Speicher)
Leistungsmerkmale	Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, eingebaute Hardware-Transcodierung, NPU, WOL, Jumbo-Frames-Support, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIO, Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, LUN Snapshot Replication und Clone, Auto Tiering, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, EXT4-Dateisystem, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Secure Erase, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consistent Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, MTP, Object Storage, domain security, Domain Controller, gemeinsame Ordnerberechtigung, Nutzerquote, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Network Recycle Bin, Plan ein/aus, Virtual Switch, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, security counselor, malware remover, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, firewall, Windows ODX, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Boxafe, Qsirch, QuMagie, Anti-Viren-Schutz, QVPN Service, LDAP server, RADIUS-Unterstützung, SQL Server, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3

Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	70-mm-Lüfter, Alarmsummer, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Reset-Taste, Ein/Aus-Schalter, USB-Kopiertaste
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 Schlüssel für Laufwerkschacht

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	13.907 Watt
Gestellte Leistung	65 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.1.7
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

Massenspeicher-Controller

Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht	2.41 kg
------------------	---------

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Schnittstellen	1 x Ethernet 1000 - RJ-45 1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren	1 x ARM
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2 GHz
RAM	4 GB
Installierter Flash-Speicher	4 GB

Was befindet sich im Paket

QNAP TS-216G

Netzwerkkabel

Netzteil, 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel, 2 Schlüssel für Laufwerkschacht

Software

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung