

2-Bay NAS Intel J6412 8GB RAM 2.5GbE M.2 (TS-253E-8G)

QNAP TS-253E - NAS-Server - 2 Schächte - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support



Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-253E - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.2 cm x 22.5 cm x 16.85 cm
Gewicht	1.28 kg ()
Lokalisierung	Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Thailändisch, Chinesisch (traditionell), Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch
Prozessor	1 x Intel Celeron J6412 (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 ¦ Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 ¦ Maximale Anzahl von Volumes: 128 ¦ Maximale Volumengröße: 250 TB ¦ Maximale Poolgröße: 308 TB ¦ Maximale LUN-Größe: 250 TB ¦ Maximale Anzahl an Zielen LUN: 256 ¦ Minimales Snapshot-Intervall: 5 min ¦ Maximale FTP-Verbindung: 1024 ¦ Lokales Benutzerkonto: 4096 ¦ Lokales Gruppenkonto: 512 ¦ Domänenbenutzer-/Gruppenkonto: 200000 ¦ Protokollaufzeichnung: 3000 Ereignisse pro Sekunde ¦ Virtuelle Hosts: 32
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.0
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, 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 neuer, Oracle Solaris 10 oder neuer, QNAP QVR Pro, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit), QNAP QVR Elite
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtsspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Breite	10.2 cm
Tiefe	22.5 cm
Höhe	16.85 cm
Gewicht	1.28 kg ()

Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Lokalisierung	Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Thailändisch, Chinesisch (traditionell), Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Netzwerk

Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, DDNS, IPv4, IPv6, CIFS, WireGuard, QBelt, QuFTP, OpenVPN
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, SFTP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 ¦ Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 ¦ Maximale Anzahl von Volumes: 128 ¦ Maximale Volumengröße: 250 TB ¦ Maximale Poolgröße: 308 TB ¦ Maximale LUN-Größe: 250 TB ¦ Maximale Anzahl an Zielen LUN: 256 ¦ Minimales Snapshot-Intervall: 5 min ¦ Maximale FTP-Verbindung: 1024 ¦ Lokales Benutzerkonto: 4096 ¦ Lokales Gruppenkonto: 512 ¦ Domänenbenutzer-/Gruppenkonto: 200000 ¦ Protokollaufzeichnung: 3000 Ereignisse pro Sekunde ¦ Virtuelle Hosts: 32
----------	---

Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, WOL, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, Domain Controller, eingebaute Hardware-Transcodierung, Dateistation, WebDAV Server-Unterstützung, Anschluss-Bündelung, SSD-Verkleidung, Windows ODX, FXP-Unterstützung, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qfiling, Qsirch, Q'center (NAS CMS), SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, Speicherpool, SED-Speicherpool, JBOD-Erweiterung, Festplatte, Gehäuse finden, Festplatten-S.M.A.R.T.-Scan, Festplatte S.M.A.R.T. Datenmigration, Festplatten-Roaming, Festplatten-Standby, Volumensnapshot, Snapshot-Aufbewahrungsrichtlinie, Selbstbedienungs-Snapshot-Wiederherstellung, Anwendungsbasiertes Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD-Profilierung-Tool, Verwaltung externer Geräte, MTP, Object Storage, Gruppenspeicherplatz, Ordnerspeicherplatz, Heimordner, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Dienstbindung, HD Station, DA Driver Analyzer, Gleitkommaeinheit, Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN-Zuordnung, LUN-Maskierung, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIO, Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, LUN-Snapshot-Replikation und -Klon, Automatische Tierung, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, Zeitsteuerung ein/aus, iSCSI-Dienst, SSD Cache RAID, Netzlaufwerk-Montage, Benutzerkontenverwaltung
-------------------	---

Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3
-----------------------------	---

Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), integrierte Firewall, Secure Erase, Smart Fan, 70 mm Kühlerlüfter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FIPS 140-2
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	18.09 Watt
Gestellte Leistung	65 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.0
Software inbegriffen	McAfee AntiVirus, Windows Update Agent, vSphere plug-in for VMware, QNAP Virtualization Station, IronWolf Health Management

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, 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 neuer, Oracle Solaris 10 oder neuer, QNAP QVR Pro, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit), QNAP QVR Elite
-------------------------------	---

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	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht	2.32 kg
------------------	---------

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 2280
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 2 x HDMI-Ausgang

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron J6412
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.6 GHz
RAM	8 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt)
Installierter Flash-Speicher	4 GB

Was befindet sich im Paket

QNAP TS-253E
 Netzkabel
 Netzteil, Netzkabel
 Software

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung