

QNAP TS-410E - NAS-Server - 4 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - 60 - JBOD - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-410E-8G
EAN/UPC	4711103082010



Beschreibung

QNAP TS-410E - NAS-Server - 4 Schächte - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-410E - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 25.4 cm x 6 cm
Gewicht	2.64 kg ()
Lokalisierung	Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Brasilianisches Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thailändisch, Türkisch
Prozessor	1 x Intel Celeron J6412 2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Netzwerk	2.5GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Leistung	Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Max. LUN-Größe: 250 TB Max. Anzahl an Targets LUN: 256 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000

	Systemprotokoll & Mitteilungszentrale: 3000 Ereignisse pro Sekunde Virtuelle Hosts: 32 Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Systemanforderungen	Apple OS X 10.10 Yosemite oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, 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

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	18 cm
Tiefe	25.4 cm
Höhe	6 cm
Gewicht	2.64 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Lokalisierung	Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Brasilianisches Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thailändisch, Türkisch
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron J6412 2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.6 GHz
RAM	8 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt)
Installierter Flash-Speicher	4 GB
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, JBOD
	Netzwerk
Data Link Protocol	2.5GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, DDNS, FTP, SFTP, PPTP, L2TP, IPSec
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SSH, Telnet, SNMP 2, SNMP 3, TFTP

Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, Network File System (NFS), DDNS, FTPS
Leistung	Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Max. LUN-Größe: 250 TB Max. Anzahl an Targets LUN: 256 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Systemprotokoll & Mitteilungszentrale: 3000 Ereignisse pro Sekunde Virtuelle Hosts: 32 Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500
Leistungsmerkmale	Gleitkomma-Einheit, eingebaute Hardware-Transcodierung, SSD Cache Acceleration Support, Jumbo-Frames-Support, WOL, 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, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, Storage Pool Expansion, 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 Consisted Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD Cache RAID, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, MTP, External RAID Device Management, domain security, Domain Controller, Nutzerquote, Gruppenquote, Ordnerquote, Windows ACL, Home-Ordner, Resource Monitor, Smart Fan, Plan ein/aus, Virtual Switch, Anschluss-Bündelung, DHCP-Server, VLAN-Unterstützung, security counselor, malware remover, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, firewall, Windows ODX, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Hyper Data Protector, Boxafe, Qsirch, QuMagie, QVPN Service, Virenschutz-Analyse, LDAP server, SQL Server, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI, SSL, TLS, 256-Bit-AES, FIPS 140-2, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3
Produktzertifizierungen	UPnP
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6.4 cm)
Schnittstellen	HDMI-Ausgang 2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 2
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel 1 x Stromkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Reset-Taste, Ein-/Ausschalter, Alarmsummer

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Mitgeliefertes Zubehör	16 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD))
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	90 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem	Apple OS X 10.10 Yosemite oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, 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
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	3.83 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.