

QNAP TS-i410X - NAS-Server - 4 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 8 GB - 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-I410X-8G
EAN/UPC	4711103081464



Beschreibung

Mit seinem lüfterlosen Design und dem robusten Gehäuse ist das TS-i410X NAS der Industrieklasse für raue Umgebungen ausgelegt. Das TS-i410X kann bei Temperaturen von -40-70 Celsius betrieben werden, während sein 9 V-36 V DC-Weitbereichsnetzteil ideal für Fabriken, Lagerhäuser, Transport und andere raue Betriebsumgebungen ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-i410X - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	10 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 25.4 cm x 6.5 cm
Gewicht	2.54 kg ()
Prozessor	1 x Intel Atom X6425E (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	1GbE, 10GbE, 5GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit maximalem Speicher) Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Anzahl von Volumes: 128 Maximale Größe des freigegebenen Ordners: 250 TB Maximale Anzahl an freigegebenen Ordnern: 512 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, 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 neuer, Oracle Solaris 10 oder neuer, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	10 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	18 cm
Tiefe	25.4 cm
Höhe	6.5 cm
Gewicht	2.54 kg ()
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Atom X6425E
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
RAM	8 GB
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
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, JBOD
	Netzwerk
Data Link Protocol	1GbE, 10GbE, 5GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP, IPv4, IPv6, WireGuard, TFTP, QBelt
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit maximalem Speicher) Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB

	Maximale Anzahl von Volumes: 128 Maximale Größe des freigegebenen Ordners: 250 TB Maximale Anzahl an freigegebenen Ordnern: 512 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	Firewall, VLAN-Unterstützung, WOL, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, Domain Controller, eingebaute Hardware-Transcodierung, Dateistation, Anschluss-Bündelung, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, Windows ODX, FXP-Unterstützung, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qfiling, Qsirsch, Q'center (NAS CMS), SQL Server, McAfee-Schutz, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, Eingebauter Summer, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, SSD cache, 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-Profilng-Tool, Verwaltung externer Geräte, MTP, Object Storage, Berechtigungen für freigegebene Ordner, erweiterte Ordnerberechtigungen, Gruppenspeicherplatz, Ordnerspeicherplatz, Heimordner, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Dienstbindung, HD Station, DA Driver Analyzer, Gleitkommaeinheit, Fibre Channel-Dienst, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN-Zuordnung, LUN-Maskierung, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIIO, Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, LUN-Snapshot-Replikation und -Klon, Automatische Tierung, RAID Level Migration, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Benutzerkontenverwaltung
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6.4 cm)
Schnittstellen	2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x HDMI-Ausgang
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), ohne Lüfter, geplantes Ein-/Ausschalten, Secure Erase, Dual-Boot, Smart Fan
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Mitgeliefertes Zubehör	16 x Flachkopfschrauben (für 2,5" HDD)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.0
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
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 neuer, Oracle Solaris 10 oder neuer, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	3.73 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

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