

QNAP K/TS-433-4G+ST4000VN006

Artikelnummer 999603868

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

QNAP K/TS-433-4G+ST4000VN006

Produktbeschreibung:

QNAP TS-433. Gesamte installierte Speicherkapazität: 4 TB,

Typ des installierten Speicherlaufwerks: HDD,

Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD.

Prozessorfamilie: ARM, Prozessor: Cortex-A55,

Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz.

Speicherkapazität: 4 GB, Maximum unterstützte RAM: 4 GB,

Flash-Speicher: 4000 MB. Ethernet LAN Datentransferraten:

100,1000,2500 Mbit/s.

Gehäusetypp: Tower, Kühlung: Aktiv, Produktfarbe: Weiß

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet

Gesamtspeicherkapazität

4 TB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

1 (installiert) / 4 (Max)

Breite

16 cm

Tiefe

21,9 cm

Höhe

16,9 cm

Gewicht

2,07 kg ()

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren

1 x ARM A55 2 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Max. unterstützte Anzahl

1

RAM

4 GB

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

Festplatte

Typ

HDD - 3.5" (8,9 cm)

Kapazität

1 x 4 TB

Schnittstellen Typ

SATA 6Gb/s

Datenübertragungsrate

600 MBps

Spindelgeschwindigkeit

5400 rpm

Puffergröße

256 MB

Merkmale

NAS-kompatibel

Hersteller

Seagate

Netzwerk

Data Link Protocol

10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE

Netzwerk/Transportprotokoll

DHCP, DDNS, PPTP, L2TP, IPSec, Telnet, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, OpenVPN, QBelt, TFTP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 2, SNMP 3, SSH, HTTP, HTTPS, Telnet, TFTP

Kompatibilität mit Netzwerk-Services

Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

Leistung

Maximale Volumengröße: 250 TB

Maximale Anzahl von Volumen: 128

Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB

Max. Anzahl geteilter Ordner: 512

Maximale Poolgröße: 308 TB

Maximale Anzahl von Speicherpools: 128

Max. LUN-Größe: 250 TB

Max. Anzahl an Targets LUN: 128

Min. Snapshot-Intervall: 5 min

Max. FTP-Verbindungen: 1024

Domain-User/Gruppenkonto: 200000

Lokales Nutzerkonto: 4096

Lokales Gruppenkonto: 512

Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 200 - (mit max. Speicher)

Systemprotokoll & Mitteilungszentrale: 3000 Ereignisse pro Sekunde

Virtuelle Hosts: 32

Maximale Anzahl von Versionskontrollen: 64

Leistungsmerkmale

Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, 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 Consisted Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, MTP, External RAID Device Management, Dateistation, Object Storage, domain security, Domain Controller, gemeinsame Ordnerberechtigung, erweiterte Ordnerberechtigung, Windows ACL, Nutzerquote, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Smart Fan, Plan ein/aus, Virtual Switch, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, DDNS, 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, Virenschutz-Analyse, QVPN Service, Qfiling, LDAP server, SQL Server, Media Streaming Add-on, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer, FXP-Unterstützung

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES, FIPS 140-2, TLS

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

4 (gesamt)/ 3 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)

Schnittstellen

1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45

1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

1 x Ethernet 1000 - RJ-45

2 x USB 2.0 - Type A

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Leistungsmerkmale

Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Dual-Boot, Alarmsummer, verschließbare Schale, 120-mm-Lüfter

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Produktzertifizierungen

TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.2, TLS v1.3

Mitgeliefertes Zubehör

12 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 16 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel, 2 Schlüssel für Laufwerkschacht

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

22.54 Watt (bei voll bestückten Laufwerken)

Gestellte Leistung

90 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem

QNAP QTS 5.1.0

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

Herstellergarantie

Service und Support
Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht
3,5 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl Netzwerk/Transportprotokoll	1 L2TP, FTP, OpenVPN, HTTPs, Telnet, HTTP, DDNS, PPTP, IPv6, IPSec, IPv4, QBelt, TFTP, DHCP
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Leistungsaufnahme im Betrieb	22,54 Watt
Gestellte Leistung	90 Watt
Prozessor - Typ	A55
Gewicht	2,07 kg
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, TLS, FIPS 140-2
RAM - Installierte Größe	4 GB
Farbkategorie	Weiß
Anz. der Kerne	Quad-Core
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Software - Typ	IronWolf Health Management
Flash-Speicher - Installierte Größe	4 GB

Weitere Bilder

