

QNAP K/TS-233 2bay NAS+2xSeagate 2Tb HDD

Artikelnummer 999739243

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

QNAP K/TS-233 2bay NAS+2xSeagate 2Tb HDD

Produktbeschreibung:

QNAP TS-233 - NAS-Server - 2 Schächte - 4 TB -
SATA 6Gb/s - HDD 2 TB x 2 - RAID RAID 0,
1, JBOD - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet

Gesamtspeicherkapazität

4 TB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

2 (installiert) / 2 (Max)

Breite

9,17 cm

Tiefe

15,76 cm

Höhe

18,6 cm

Gewicht

1,69 kg ()

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel, 1 x 80 mm Lüfter, Summer

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren

1 x ARM A55 2 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Max. unterstützte Anzahl

1

RAM
2 GB
Installierter Flash-Speicher
4 GB
Massenspeicher-Controller
Typ
RAID
Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
RAID Level
RAID 0, RAID 1, JBOD
Festplatte
Typ
HDD - Hot-Swap - 3.5" (8,9 cm)
Kapazität
2 x 2 TB
Schnittstellen Typ
SATA 6Gb/s
Spindelgeschwindigkeit
5400 rpm
Puffergröße
256 MB
Hersteller
Seagate
Netzwerk
Data Link Protocol
10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Netzwerk/Transportprotokoll
IPv4, IPv6, DDNS, PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, QBelt
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 2, SNMP 3, SSH, Telnet, HTTP, HTTPS, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services
Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), FTP, DDNS
Leistung
Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 200
Maximale Poolgröße: 308 TB
Maximale Anzahl von Speicherpools: 128
Maximale Volumengröße: 250 TB
Maximale Anzahl von Volumen: 128
Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB
Max. Anzahl geteilter Ordner: 512
Max. LUN-Größe: 250 TB
Max. Anzahl an Targets LUN: 128
Min. Snapshot-Intervall: 5 min
Max. FTP-Verbindungen: 1024
Lokales Nutzerkonto: 4096
Lokales Gruppenkonto: 512
Domain-User/Gruppenkonto: 200000
Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde
Virtuelle Hosts: 32
Maximale Anzahl von Versionskontrollen: 64
Leistungsmerkmale
Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, hardwarebeschleunigtes Transcoding, Neural Processing Unit (NPU), Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, WWPN Aliases Import/Export, multipath IO (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, Mount Smart Phone (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, Network Recycle Bin, Smart Fan, 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, HybridMount, Qsirch, QuMagie, QVPN Service, Virenschutz-Analyse, LDAP server, SQL Server, Qfiling, Media Streaming Add-on, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer

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

Produktzertifizierungen
DLNA-ZERTIFIZIERT

Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe
2 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)

Schnittstellen
1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45
2 x USB 2.0 - Type A
1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

Verschiedenes
Enthaltene Kabel
1 x Netzkabel

Leistungsmerkmale
H.264 Verschlüsselung
Mitgeliefertes Zubehör
6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel

Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb
10.81 Watt (bei voll bestückten Laufwerken)

Gestellte Leistung
65 Watt

Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem
QNAP QTS 5.2.3
Software inbegriffen
IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem
Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, IBM AIX 7, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, SunSoft Solaris 10 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, Microsoft Windows Server 2022

Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht
1,89 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	1
RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID 0
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3, FIPS 140-2
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, OpenVPN, DDNS, PPTP, IPv6, IPSec, IPv4, QBelt
Taktfrequenz	2 GHz
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Leistungsaufnahme im Betrieb	10,81 Watt
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Gewicht	1,69 kg
RAM - Installierte Größe	2 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Prozessor - Typ	A55
Gestellte Leistung	65 Watt
Farbkategorie	Weiß
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Anz. der Kerne	Quad-Core
Software - Typ	IronWolf Health Management

Weitere Bilder

