

QNAP TS-462-4G NAS/storage server



Artikel	133655
Herstellernummer	TS-462-4G
EAN	4711103080030
QNAP	

Zusammenfassung

QNAP TS-462-4G, NAS, Tower, Intel® Celeron®, N4505, 2 GB, DDR4

QNAP TS-462-4G. Typ: NAS. Gehäusety: Tower. Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: N4505, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Gesamte installierte Speicherkapazität: 0 TB. Installiertes Betriebssystem: QNAP QTS

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite	170 mm
--------	--------

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
DHCP-Server	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
iSCSI-Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja

Prozessor Besonderheiten

Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik (VT-X)	Nein
Intel® Virtualization Technologie	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für	Ja

Tiefe	226 mm
Höhe	168 mm
Gewicht	2,26 kg
Paketgewicht	3,6 kg

direkte I/O (VT-d)	
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Software

Installiertes Betriebssystem	QNAP QTS
Version des Betriebssystems	5,0,1
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Unterstützt Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Speicher

Speicherkapazität	2 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Maximum unterstützte RAM	16 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Flash-Speicher	4000 MB

Energie

Platzierung der Stromversorgung	Extern
Kapazität der Stromversorgungseinheit	90 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25,98 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	11,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

Design

Gehäusetyp	Tower
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Weiß
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	12 cm
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung, Status, USB
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	N4505
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,9 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	2
CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl unterstützter Prozessoren	1
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Speichermedium

Speicherkapazität	0 GB
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA III
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	3.5,M.2,2.5
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja
RAID-Neuaufbau	Ja
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Gesamte installierte Speicherkapazität	0 TB
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Bad-Block-Scan	Ja
Disk-Roaming	Ja

Leistungen

Typ	NAS
-----	-----

Ventilatoren Spannung 12 V

Geräteklasse	Home & Home Office
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Alarm	Ja
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Schnappschuss	Ja
Unterstützte	256-bit AES, FIPS 140-2,
Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Systemprotokoll	Ja
Hot Spare	Ja
Passwortauthentifizierung	Ja
Datenträger-Überprüfung	Ja
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
Gemeinsamer Ordner	Y
USB-Kopie-Funktion	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.