QNAP TS-464U NAS Rack (1U) Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Aluminium, Schwarz



Marke : QNAP

Artikel-Code: TS-464U-8G

Produktname : TS-464U



- 2,5GbE-Konnektivität: Durch die Einstellung von Portbündelung mit den beiden integrierten 2,5-GbE-Ports können Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps erreicht werden
- HDMI-Ausgang: Bietet 4K Medienwiedergabe und Transkodierung in Echtzeit
- NVMe SSD Anwendung: Zwei M.2 PCIe NVMe SSD Steckplätze unterstützen die Qtier™ Auto-Tiering Technologie und SSD-Caching
- USB-Schnittstelle: Zwei USB 3.2 Gen 2 10Gbps Ports für schnellere Datenübertragung
- Sicherung und Datenwiederherstellung: Schützt PC/Macs, virtuelle Maschinen, Software Container, Cloud Daten und SaaS Dienste
- Hybride Cloud Anwendungen: Cloud Speichergateways realisieren hybride Cloud-Anwendungen, indem sie mit dem auf dem NAS reservierten Cache-Speicherplatz arbeiten

Intel Celeron N5095, Intel UHD Graphics, 8 GB SODIMM DDR4, 4GB Flash, 4 x 3.5", RJ-45, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2, HDMI, 1U, 6.6 kg

Speichermedium	
Speicherkapazität *	0 GB
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5"
RAID-Unterstützung *	✔
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	✔
Online-RAID-Erweiterung	✔
RAID-Neuaufbau	✔
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	✔
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber *	✘
Gesamte installierte Speicherkapazität *	0 TB
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke *	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks *	✘
Unterstützte Speicherlaufwerke *	HDD & SSD
Disk-Roaming	✔

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Celeron®
Prozessor *	N5095
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,9 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	4
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Speicher	
Speicherkapazität *	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4

Leistungen	
Mehrsprachige Unterstützung	✔
Schnappschuss	✔
Management-Protokolle	SNMP V2, V3
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
Zugriffkontrollliste	✔
Reset-Knopf	✔
Ein-/Ausschalter	✔
Integrierter FTP-Server	✔
Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Systemprotokoll	✔
Hot Spare	✔
Datenträger-Überprüfung	✔
S.M.A.R.T. Unterstützung	✔
Gemeinsamer Ordner	CIFS/SMB

Software	
Installiertes Betriebssystem *	QNAP Turbo System
Version des Betriebsystems	5,0,1
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ubuntu 14.04
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, 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, Mac OS X 13.0 Ventura
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Unterstützung anderer Betriebsysteme	Solaris 10

Energie	
Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut

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

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T
DHCP-Server	✔
Jumbo Frames Unterstützung	✔
iSCSI-Unterstützung	✔
Wake-on-LAN bereit	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss *	✔
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2
Gleichzeitige Verbindungen	1500
PCI Express x2-Steckplätze (Gen 3.x)	1

Design	
Gehäusetyp *	Rack (1U)
Kühlung *	Aktiv
Produktfarbe	Aluminium, Schwarz
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Lüfterdurchmesser	4 cm
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung, Status

Leistungen	
Typ *	NAS
Geräteklasse *	Kleines & Mittleres Unternehmen
Backup-Funktion *	✔
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Alarm	✔

Energie	
Kapazität der Stromversorgungseinheit	250 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	36,81 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	22,285 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ventilatoren Spannung	12 V

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	482,6 mm
Tiefe *	483,9 mm
Höhe *	43,3 mm
Verpackungsbreite	667 mm
Verpackungstiefe	612 mm
Verpackungshöhe	160 mm
Paketgewicht	10,6 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1
Schnellstartübersicht	✔
Anzahl von Schrauben	84
Verpackungsart	Box

Prozessor Besonderheiten	
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✔
Leerlauf Zustände	✔
Intel® 64	✔
Intel® Trusted-Execution-Technik	✘
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✔
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✔
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✔

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

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84714100

Sonstige Funktionen	
Garantiezeit	3 Jahr(e)

4711103082218

0885022024568

885022024568

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date