

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		Leistungen	
Speicherkapazität *	0 GB	Mehrsprachige Unterstützung	✓
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III	Schnappschuss	✓
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5"	Management-Protokolle	SNMP V2, V3
RAID-Unterstützung *	✓	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	Zugriffkontrollliste	✓
Online-RAID-Migration	✓	Reset-Knopf	✓
Online-RAID-Erweiterung	✓	Ein-/Ausschalter	✓
RAID-Neuaufbau	✓	Integrierter FTP-Server	✓
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	✓	Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Systemprotokoll	✓
Installierte Speichertreiber *	✗	Hot Spare	✓
Gesamte installierte Speicherkapazität *	0 TB	Datenträger-Überprüfung	✓
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke *	4	S.M.A.R.T. Unterstützung	✓
Typ des installierten Speicherlaufwerks *	✗	Gemeinsamer Ordner	CIFS/SMB
Unterstützte Speicherlaufwerke *	HDD & SSD	Software	
Disk-Roaming	✓	Installiertes Betriebssystem *	QNAP Turbo System
Prozessor		Version des Betriebssystems	5,0,1
Prozessorhersteller *	Intel	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Prozessorfamilie *	Intel® Celeron®	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ubuntu 14.04
Prozessor *	N5095	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
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		
Prozessor Boost-Frequenz	2,9 GHz		
Anzahl Prozessorkerne	4		
Prozessor-Threads	4	Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
CPU Konfiguration (max)	1		
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics		
Speicher		Unterstützung anderer Betriebssysteme	Solaris 10
Speicherkapazität *	8 GB	Energie	
Interner Speichertyp	DDR4	Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut

Speicher		Energie	
Maximum unterstützte RAM	16 GB	Kapazität der Stromversorgungseinheit	250 W
Speicherkartensteckplätze	2	Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	36,81 W
Flash-Speicher	4000 MB	Stromverbrauch (Sleep-Modus)	22,285 W
Netzwerk		AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Ethernet/LAN *	✓	AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s	Ventilatoren Spannung	12 V
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T	Gewicht und Abmessungen	
DHCP-Server	✓	Breite *	482,6 mm
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Tiefe *	483,9 mm
iSCSI-Unterstützung	✓	Höhe *	43,3 mm
Wake-on-LAN bereit	✓	Verpackungsbreite	667 mm
Dynamisches DNS (DDNS)	✓	Verpackungstiefe	612 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungshöhe	160 mm
USB Anschluss *	✓	Paketgewicht	10,6 kg
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2	Lieferumfang	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2	Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	Anzahl Stromkabel	1
HDMI-Version	1.4b	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2	Anzahl von Schrauben	84
Gleichzeitige Verbindungen	1500	Verpackungsart	Box
PCI Express x2-Steckplätze (Gen 3.x)	1	Prozessor Besonderheiten	
Design		Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Gehäusotyp *	Rack (1U)	Leerlauf Zustände	✓
Kühlung *	Aktiv	Intel® 64	✓
Produktfarbe	Aluminium, Schwarz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Anzahl Lüfter	2 Lüfter	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Lüfterdurchmesser	4 cm	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung, Status	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Leistungen		Betriebsbedingungen	
Typ *	NAS	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Gerätekategorie *	Kleines & Mittleres Unternehmen	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Backup-Funktion *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN	Logistikdaten	
Alarm	✓	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.