

QNAP TS-464U NAS Rack (1U) Collegamento ethernet LAN Nero N5095



Marchio : QNAP

Codice prodotto: TS-464U-8G

Nome del prodotto : TS-464U

- Connettività 2,5GbE: Impostando un trunking di porta con le due porte 2,5GbE integrate è possibile ottenere velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
 - Uscita HDMI: Supporta la riproduzione multimediale 4K e la transcodifica in tempo reale
 - Applicazione SSD NVMe: Due slot SSD M.2 PCIe NVMe supportano la tecnologia di tiering automatico Qtier™ e la cache SSD
 - Interfaccia USB: Due porte USB 3.2 Gen 2 10Gbps per trasferimento dati più veloce
 - Backup e recupero dei dati.: Protegge PC/Mac, macchine virtuali, container software, dati cloud e servizi SaaS
 - Applicazioni cloud ibride: I gateway di archiviazione cloud creano applicazioni cloud ibride lavorando con lo spazio della cache riservato sul NAS
- 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

Archiviazione		Prestazione	
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	Seriale ATA II, Serial ATA III	Caratteristiche del backup	Cloud, iSCSI LUN
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati	2.5,3.5"	Allarme	✓
Supporto RAID *	✓	Supporto multilingua	✓
Livelli RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	Snap shot	✓
Migrazione RAID online	✓	Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Espansione RAID online	✓	Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Ricostruzione RAID	✓	Tasto reset	✓
Alloggiamenti delle unità hot-swap	✓	Interruttore On/Off	✓
Sistemi file supportati	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Server FTP integrato	✓
Unità di archiviazione installate *	✗	Browser supportati	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
numero di dispositivi di archivio supportati *	4	Log di sistema	✓
Tipi di unità di archiviazione installate *	✗	Hot-spare	✓
Tipi di unità di archiviazione supportate *	HDD & SSD	Scansione del disco	✓
Roaming del disco	✓	Supporto S.M.A.R.T.	✓
Processore		Cartelle condivise	CIFS/SMB
Produttore processore *	Intel	Software	
Famiglia processore *	Intel® Celeron®	Sistema operativo incluso *	QNAP Turbo System
Modello del processore *	N5095	Versione sistema operativo	5,0,1
Frequenza del processore turbo massima	2,9 GHz	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Numero di core del processore	4	Sistema operativo Linux supportato	CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux WS 7.0, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 22.04
Numero di threads del processore	4	Compatibilità sistema operativo Mac	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
CPU configuration (max)	1	Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altri sistemi operativi supportati	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
Memoria			
Tipo di RAM	DDR4		
Massima RAM supportata	16 GB		
Slot memoria	2		
RAM installata *	8 GB		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		
Memoria flash	4000 MB		
Collegamento in rete			
Collegamento ethernet LAN *	✓		

Collegamento in rete		Gestione energetica	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s	Posizione alimentazione	Da Incasso
Cliente DHCP	✓	Capacità dell'alimentatore	250 W
Server DHCP	✓	Numero di alimentatori	1
Supporto Jumbo Frames	✓	Consumi	36,81 W
Supporto Iscsi	✓	Consumo energetico (in sospensione)	22,285 W
Wake-on-LAN ready	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
DNS Dinamico (DDNS)	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Connettività		Voltaggio del ventilatore	12 V
Porta USB *	✓	Dimensioni e peso	
Quantità porte USB 2.0	2	Larghezza *	430 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2	Profondità *	479 mm
Quantità porte HDMI	1	Altezza *	43,3 mm
Versione HDMI	1.4b	Peso	6,6 kg
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Peso dell'imballo	8,54 kg
Connessioni simultanee	1500	Contenuto dell'imballo	
Slot PCI Express x2 (Gen 3.x)	1	Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
Design		Quantità di cavi di alimentazione	1
Tipo di case *	Rack (1U)	Guida rapida	✓
Tipo di raffreddamento *	Attivo	Numero di viti	84
Colore del prodotto	Nero	Caratteristiche speciali del processore	
Numero di ventole	2 ventola(e)	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Diametro del ventilatore	4 cm	Idle States	✓
Indicatori LED	HDD, LAN, Potenza, status	Intel® 64	✓
Prestazione		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Tipo *	NAS	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Classe del dispositivo *	Piccola e media azienda	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Funzione di backup *	✓	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
		Condizioni ambientali	
		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
		Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
		Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84714100



4711103082218

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.

Publication date: 04-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date