



2 BAY Celeron N5105/N5095 8GB 2x 3.5/2.5 + 2x NVMe



Codice:TS-264-8G

QNAP TS-264, NAS, Tower, Intel® Celeron®, N5095, Nero, Oro

QNAP TS-264. Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: Serial ATA III, Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati: 2.5,3.5". Famiglia processore: Intel® Celeron®, Produttore processore: Intel, Modello del processore: N5095. RAM installata: 8 GB, Massima RAM supportata: 8 GB, Memoria flash: 4000 MB. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000,2500 Mbit/s, Protocolli di rete supportati: IPv4, IPv6. Tipo di case: Tower, Tipo di raffreddamento: Attivo, Colore del prodotto: Nero, Oro

Archiviazione

Interfacce dell'unità di archiviazione supportate Serial ATA III

Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati 2.5,3.5"

Numero di slot M.2 (M e B) 2

Supporto RAID Sì

Livelli RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Migrazione RAID online Sì

Espansione RAID online Sì

Ricostruzione RAID Sì

Alloggiamenti delle unità hot-swap Sì

Sistemi file supportati FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4

Unità di archiviazione installate No

Tipi di unità di archiviazione installate No

Tipi di unità di archiviazione supportate HDD & SSD

numero di dispositivi di archivio supportati 2

Roaming del disco Sì

Processore

Produttore processore Intel

Modello del processore N5095

Frequenza del processore 2 GHz

Numero di core del processore 4

Famiglia processore Intel® Celeron®

CPU configuration (max) 1

Frequenza del processore turbo massima 2,9 GHz

Cache processore 4 MB

Numero di threads del processore 4

Memoria

Massima RAM supportata 8 GB

RAM installata 8 GB

Memoria flash 4000 MB

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN Sì

Velocità trasferimento Ethernet LAN 10,100,1000,2500 Mbit/s

Server DHCP Sì

Supporto Jumbo Frames	Sì
Supporto Iscsi	Sì
DNS Dinamico (DDNS)	Sì
Protocolli di rete supportati	IPv4, IPv6

Connettività

Quantità porte USB 2.0	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.0
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Connessioni simultanee	1500
Porta USB	Sì
PCI Express x2 (Gen 3.x) slots	1

Grafica

Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
----------------------------------	---------------------

Design

Tipo di case	Tower
Tipo di raffreddamento	Attivo
Colore del prodotto	Nero, Oro
Numero di ventole	1 ventola(e)
Diametro del ventilatore	7 cm
Indicatori LED	HDD, LAN, Potenza, status, USB
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington

Prestazione

Tipo	NAS
Classe del dispositivo	Casa e piccoli uffici
Funzione di backup	Sì
Caratteristiche del backup	Unità USB, iSCSI LUN
Allarme	Sì
Supporto multilingua	Sì
Numero di utenti	4096 utente(i)
Snap shot	Sì
Lista di controllo accesso (ACL)	Sì
Browser supportati	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Comandato a distanza	Sì
Server FTP integrato	Sì
Log di sistema	Sì
Hot-spare	Sì
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Cartelle condivise	512
Funzione di copia USB	Sì

Gestione del diritto di accesso alla cartella condivisa	Si
Tasto reset	Si
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES, FIPS 140-2
Interruttore On/Off	Si

Software

Sistema operativo incluso	QNAP QTS
Versione sistema operativo	5,0,1
Sistema operativo Windows supportato	Windows 7 Ultimate x64, Windows 10, Windows 7 x64, Windows 10 Education, Windows 8, Windows 10 Education x64, Windows 7, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 7 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic, Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Home Premium, Windows 8.1, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8.1 Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 7 Professional, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Professional x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10 x64, Windows 7 Starter, Windows 8.1 Pro x64, Windows 11, Windows 7 Starter x64, Windows 8.1 x64, Windows 11 x64, Windows 7 Ultimate
Sistema operativo Linux supportato	Si
Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012
Altri sistemi operativi supportati	Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC, IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2

Gestione energetica

Posizione alimentazione	Esterno
Capacità dell'alimentatore	65 W
Consumi	12,448 W
Consumo energetico (in sospensione)	8,198 W
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Voltaggio del ventilatore	12 V

Dimensioni e peso

Larghezza	105 mm
Profondità	226 mm
Altezza	168 mm
Peso	1,55 kg
Peso dell'imballo	2,68 kg

Contenuto dell'imballo

Adattatore esterno	Si
Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
Power cables quantity	1
Guida d'installazione rapida	Si
Numero di viti	12

Caratteristiche speciali del processore

Intel® 64	Si
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Si
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Si

Idle States	Si
Tecnologia Intel® Trusted Execution	No
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Si
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Si

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C

Altre caratteristiche

Canale fibra	Si
--------------	----

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.

Opzioni Consigliate

Codice	Descrizione
ARP3-TS-264-IT	QNAP 3 YEARS ADVANCED REPLACEMENT SERVICE
ARP5-TS-264-IT	QNAP 5 YEARS ADVANCED REPLACEMENT SERVICE