



2-BAY Celeron N4505 DC 4GB 2x 3.5/2.5 2x NVMe

Codice:TS-262-4G

QNAP TS-262, NAS, Tower, Intel® Celeron®, N4505, Oro, Bianco



QNAP TS-262. 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: N4505. RAM installata: 4 GB, Massima RAM supportata: 4 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: Oro, Bianco

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, JBOD

Migrazione RAID online Sì

Espansione RAID online Sì

Ricostruzione RAID Sì

Alloggiamenti delle unità hot-swap Sì

Sistemi file supportati 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 N4505

Frequenza del processore 2 GHz

Numero di core del processore 2

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 2

Memoria

Massima RAM supportata 4 GB

RAM installata 4 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) | 1 |
| 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 | Oro, Bianco |
| 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 | 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 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64 |
| Sistema operativo Linux supportato | Si |
| 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 |
| Sistemi operativi server supportati | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019 |
| Altri sistemi operativi supportati | IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC |

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 |
|-------------|--|
| QSW-1105-5T | 5 PORT 2.5GBPS (2.5G/1G/100M) UNMANAGED SWITCH |
| QSW-1108-8T | QSW-1108-8T, 8 PORT 2.5GBPS |
| QSW-2104-2T | 2 PORTS 10GBE SFP+, 5 PORTS 2.5GBE RJ45, UNMANAGED |