


|   |  |
|---|--|
| <p><b>Nas senza hard disk integrato</b><br/><b>QNAP TS-464-8G</b></p>   |  |
| Codice  | CK294631   |
| EAN   | 47111103082324   |
| Marca   | QNAP   |
| Part number   | TS-464-8G  |
| Storage unit  |  |
| Unità di vendita  | Cadauno  |
| Confezione  | 1  |
| Imballaggio   | 1  |
| Peso (kg)   | 3.595  |
| Volume (cm <sup>3</sup> )   | 24160  |
| <p><b>TS-464</b></p> <p><b>Il NAS Intel quad-core con due porte 2,5GbE supporta la cache SSD M.2 e l'espandibilità PCIe per una trasmissione ad alta velocità ed applicazioni di virtualizzazione</b></p> <p>Gestito da un processore Intel® Celeron® N5105/N5095 quad-core (fino a 2,9GHz), il TS-464 offre due porte 2,5GbE RJ45 e trunking di porta per una banda combinata fino a 5Gbps. Grazie agli slot M.2 PCIe Gen3 e PCIe Gen 3, il TS-464 offre flessibilità per estendere le funzionalità del NAS, consentendo di installare una scheda QM2 per la cache SSD M.2, o Edge TPU per il riconoscimento delle immagini AI e diverse schede di rete 10GbE/5GbE. Il TS-464 dispone di 8 GB di RAM per l'esecuzione di VM e container leggeri, e supporta multi-cloud, gateway di archiviazione cloud, uscita 4K HDMI e transcodifica in tempo reale, oltre ad una capacità di archiviazione espandibile ed applicazioni ricche di funzioni per l'esecuzione di un NAS 2,5GbE affidabile ed economico.</p> <p><b>Connettività 2,5GbE</b></p> |  |

Impostando un trunking di porta con le due porte 2,5GbE (2,5G/1G/100M) integrate è possibile ottenere velocità di trasferimento fino a 5 Gbps.

#### **Cache SSD M.2**

Due slot M.2 PCIe Gen 3 consentono al cache SSD NVMe o pool di archiviazione SSD per prestazioni migliorate, o Edge TPU per il riconoscimento delle immagini AI.

#### **Espandibilità PCIe**

Installare una scheda PCIe Gen3 x2 per espandere le funzionalità principali del TS-464, inclusa una scheda di rete Multi-Gig 10GbE/5GbE/2,5GbE, una scheda QM2 o una scheda USB 3.2 Gen 2 (10Gbps).

#### **Ambiente virtualizzato senza licenza**

Consente di eseguire il hosting di più applicazioni in container per eseguire un'ampia gamma di applicazioni e servizi.

#### **Auto-Tiering dei dischi**

La tecnologia di tiering automatica Qtier e la cache SSD consentono l'ottimizzazione costante dell'archiviazione.

#### **4K HDMI**

Decodifica hardware 4K H.264 e transcodifica in tempo reale per un'esperienza multimediale più fluida su grandi schermi.

### **SPECIFICHE**

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| Tipo  | nas senza hard disk integrato |
| Marca | QNAP                          |

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bus per Hard Disk          | SATA   |
| Tipo Cpu                   | Intel  |
| Supporto RAID              | Si   |
| Memoria DDRAM              | 8000 MB  |
| Memoria Flash              | 4000 MB  |
| Posizionamento             | Office   |
| Tipo File Systems          | EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External) |
| Supporto IP                | IPv4/IPv6  |
| Sistema Operativo          | QNAP QTS   |
| Numero massimo utenti CIFS | 1500   |
| Numero massimo utenti FTP  | 1024   |

### **ALIMENTAZIONE**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Power Supply Frequenza | N/A Hz |
|------------------------|--------|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Power Supply Potenza Assorbita | 90 W   |
| Power Supply Tensione          | 100/240 V  |
| Power Supply                   | N/A  |
| Alimentatore ridondato         | No   |
| <b>CARATTERISTICHE FISICHE</b> |  |
| Altezza massima                | 168 mm   |
| Colore Chassis                 | Nero   |
| Led                            | Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-4                                    |
| Formato Chassis                | Tower  |
| Larghezza massima              | 170 mm   |
| Peso                           | 3600 gr  |
| Profondità massima             | 226 mm   |
| <b>CONFEZIONE</b>              |  |
| Cavi Inclusi                   | X1 cavo ethernet<br>x1 cavo alimentazione                                |
| Kit e Accessori Vari           | x12 Flat head screw (for 3.5" HDD)<br>x12 Flat head screw (for 2.5" HDD) |
| Manuali                        | .  |
| Software                       | .  |
| <b>CONFORMITÀ</b>              |  |
| Dichiarazione di Conformità    | CE   |
| <b>CONNETTIVITÀ</b>            |  |
| Porta Console                  | No   |
| Connettori porte LAN           | Gigabit Ethernet   |
| Numero porte LAN               | 2  |
| Velocità LAN                   | 100/1000/2500 MB   |
| Conformità LAN                 | x2 porte 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M/10M)                         |
| Numero porte USB               | 4  |
| <b>ESTENSIONI WIRELESS</b>     |  |
| Estensioni wireless            | No   |
| Wireless Security              | No   |

| STORAGE                          |           |
|----------------------------------|-----------|
| Numero Bay Totali                | 4         |
| Capacità Totale Dischi Inclusi   | 0 GB      |
| Numero Dischi Inclusi            | 0         |
| Unità di memoria                 | SATA      |
| Supporto Enclosures              | Si        |
| Dimensione degli slot dei dischi | 2.5"/3.5" |
| PROTOCOLLI                       |           |
| Cifs                             | Si        |
| SMB                              | Si        |
| AFP                              | Si        |
| NFS                              | Si        |
| Http                             | Si        |
| Https                            | Si        |
| FTP                              | Si        |
| Ftps                             | Si        |
| Rsync                            | Si        |
| Iscsi                            | Si        |
| LIVELLI RAID                     |           |
| RAID 0 (Striping)                | Si        |
| RAID 1 (Mirroring)               | Si        |
| Raid 5                           | Si        |
| Raid 6                           | Si        |
| Jbod                             | Si        |