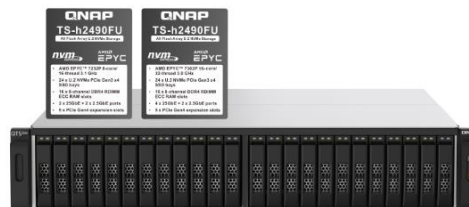


**nas senza hard disk integrato QNAP  
 TSH2490FU7302P1**



|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Codice                    | CK318865        |
| EAN                       | 4713213518380   |
| Marca                     | QNAP            |
| Part number               | TSH2490FU7302P1 |
| Storage unit              |                 |
| Unità di vendita          | Cadauno         |
| Confezione                | 1               |
| Imballaggio               | 1               |
| Peso (kg)                 | 20.8            |
| Volume (cm <sup>3</sup> ) | 136829.7        |

Il TS-h2490FU all-flash NVMe è progettato per offrire prestazioni estreme con elevata efficienza in termini di costi. Grazie a 24 baie SSD U.2 NVMe Gen 3 x4, il TS-h2490FU offre IOPS in lettura/scrittura casuale fino a 472K/205K con latenza ultra bassa. Il sistema operativo QuTS hero basato su ZFS supporta la deduplica e compressione interna dei dati per ridurre il consumo dello spazio di archiviazione I/O e SSD, aumentando in modo significativo la durata degli SSD con un elevato rapporto prestazioni-costi per tutti gli array di archiviazione all-flash. Associato alle snapshot quasi illimitate, SnapSync in tempo reale e capacità di espansione dell'archiviazione nell'ordine di petabyte, il TS-h2490FU è ideale per applicazioni a uso intensivo di I/O e attente alla latenza, oltre a eliminare i colli di bottiglia nella produttività durante le attività dei centri dati, virtualizzazione e backup/ripristino importanti.

Deduplica e compressione interna dei dati, over-provisioning pool, e TRIM massimizzano prestazioni e durata degli SSD.

La multi connettività 25GbE SFP28 e 2,5GbE RJ45 accelera la virtualizzazione, l'accesso ai file e le attività di backup/ripristino di grandi quantità di dati.

Gli slot PCIe Gen 4 consentono l'installazione di adattatori 10GbE/25GbE/40GbE, schede QM2 o schede Fibre Channel per aumentare le prestazioni applicative.

Supporta la virtualizzazione dell'archiviazione e l'hosting di macchine virtuali e applicazioni in container.

Cloud storage gateway permette l'utilizzo di applicazioni cloud ibride che lavorano con lo spazio della cache sul NAS per garantire l'accesso ai dati su cloud a bassa latenza.

Design scalabile che aiuta nella crescita aziendale grazie al collegamento di alloggiamenti di espansione SAS 12Gb/s per una capacità di archiviazione nell'ordine di petabyte.

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

| CARATTERISTICHE TECNICHE       |  |
|--------------------------------|--|
| Bus per Hard Disk              | SSD  |
| Posizionamento                 | Professional   |
| Supporto RAID                  | Si   |
| Supporto IP                    | IPv4/IPv6  |
| Tipo File Systems              | EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External) |
| CONNETTIVITÀ                   |  |
| Velocità LAN                   | 10 / 100 / 1000 Mb                                       |
| Numero porte USB               | 2  |
| Numero porte LAN               | 4  |
| Connettori porte LAN           | Gigabit Ethernet   |
| Conformità LAN                 | CE   |
| Porta Console                  | No   |
| ALIMENTAZIONE                  |  |
| Alimentatore ridondato         | No   |
| Power Supply                   | N/A  |
| Power Supply Tensione          | 200/240 V  |
| Power Supply Frequenza         | N/A Hz   |
| Power Supply Potenza Assorbita | 277,64 W   |

| <b>CARATTERISTICHE FISICHE</b> |  |
|--------------------------------|--|
| Formato Chassis                | Rack   |
| Colore Chassis                 | Grigio   |
| Led                            | HDD, Stato, 10 GbE, LAN, Stato porta di espansione archiviazione |
| Altezza massima                | 88,3 mm  |
| Larghezza massima              | 480,97 mm  |
| Profondità massima             | 510,23 mm  |
| Peso                           | 21860 gr   |
| <b>PROTOCOLLI</b>              |  |
| Iscsi                          | Si   |
| AFP                            | Si   |
| Cifs                           | Si   |
| SMB                            | Si   |
| NFS                            | Si   |
| Http                           | Si   |
| Https                          | Si   |
| FTP                            | Si   |
| Ftps                           | Si   |
| Rsync                          | Si   |
| <b>STORAGE</b>                 |  |
| Numero Bay Totali              | 24   |
| Capacità Totale Dischi Inclusi | 0 GB   |
| Numero Dischi Inclusi          | 0  |
| Unità di memoria               | SSD  |
| Supporto Enclosures            | No   |
| <b>LIVELLI RAID</b>            |  |
| RAID 1 (Mirroring)             | Si   |
| Raid 5                         | Si   |
| Raid 6                         | Si   |
| Jbod                           | Si   |
| RAID 0 (Striping)              | Si   |
| <b>ESTENSIONI WIRELESS</b>     |  |

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Estensioni wireless         | Si                                   |
| Wireless Security           | Si                                   |
| <b>CONFORMITÀ</b>           |                                      |
| Dichiarazione di Conformità | CE                                   |
| <b>CONFEZIONE</b>           |                                      |
| Cavi Inclusi                | Ethernet cable x 1<br>Power cord x 2 |
| Software                    | QuTS hero 4.5.0 (embedded Linux)     |
| Manuali                     | Quick Installation Guide (QIG)       |
| Kit e Accessori Vari        | Flat head screw x 96 (for 2.5" HDD)  |