

Nas senza hard disk integrato QNAP
QNAP NAS Enterprise
TSH1090FU7232P6



Codice	CK293972
EAN	4711103082126
Marca	QNAP
Part number	7714400
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	13.4
Volume (cm ³)	76608

TS-h1090FU

Archiviazione SSD all flash basata su ZFS, U.2 NVMe PCIe Gen 4 / SATA 6Gbps ad alta densità 1U!
Creata per file server a bassa latenza, carichi di lavoro virtualizzati, data center e streaming 4K/8K

L archiviazione all-flash NVMe a densità elevata del TS-h1090FU è progettata per offrire prestazioni estreme con elevata efficienza in termini di costi. Grazie a dieci alloggiamenti SSD U.2 NVMe Gen 4 x4, il TS-h1090FU offre IOPS in lettura/scrittura casuale notevoli con latenza ultra-ridotte. Il sistema operativo QuTS hero basato su ZFS supporta la deduplica e compressione inline 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-costo per tutti gli array di archiviazione all-flash. Ideale per applicazioni a uso intensivo di I/O e sensibili alla latenza, il TS-h1090FU elimina i colli di bottiglia della produttività nella virtualizzazione, data center moderni, archiviazione multimediale, e attività di backup/ripristino importanti. È adatto i carichi di lavoro con archiviazione Tier 2 con un costo per GB ridotto.

Archiviazione all flash ad alta densità

Efficienza in termini di spazio con solo 58cm di profondità rispetto agli oltre 80cm di profondità di un server per montaggio su rack 1U; prevede l'alloggio di dieci unità U.2 NVMe PCIe Gen 4 o SATA 6Gb/s.

Prestazioni e durata degli SSD ottimizzate

Deduplica e compressione inline dei dati, Pool Over-provisioning, e TRIM massimizzano prestazioni e durata degli SSD.

Connettività 25GbE a prova di futuro

Accelera la virtualizzazione, accesso intensivo ai file, trasferimento multimediale e attività di backup/ripristino di grandi dimensioni.

Slot PCIe Gen 4 ad alta velocità

Consente l'installazione di adattatori 10/25/40/100GbE, schede QM2 o schede Fibre Channel per aumentare le prestazioni applicative.

Applicazioni di virtualizzazione

Supporta la virtualizzazione dell'archiviazione, macchine virtuali con supporto SR-IOV e applicazioni con container.

Espansione flessibile dell'archiviazione

Design scalabile per crescere insieme all'azienda collegando gli alloggiamenti di espansione economici di QNAP.

SPECIFICHE

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bus per Hard Disk	NVMe U.2 PCIe/SATA
Supporto RAID	Si
Memoria DDRAM	64000 MB
Memoria Flash	5000 MB
Posizionamento	Professional
Tipo File Systems	EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External)
Supporto IP	IPv4/IPv6
Sistema Operativo	QTS hero
Numero massimo utenti CIFS	10000
Numero massimo utenti FTP	1024

ALIMENTAZIONE

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

Power Supply Potenza Assorbita	157,97 W
Power Supply Tensione	100/240 V
Power Supply	AC
Alimentatore ridondato	Si
CARATTERISTICHE FISICHE	
Altezza massima	44 mm
Colore Chassis	Nero
Led	Disco, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell'archiviazione
Formato Chassis	Rack
Larghezza massima	430 mm
Peso	13380 gr
Profondità massima	580 mm
CONFEZIONE	
Cavi Inclusi	Ethernet Cable x 1 Power Cord x 1
Kit e Accessori Vari	Flat head screw (for 2.5" HDD) x 40 Holder x 2 Hanger x 2 Drive tray keys x 2
Manuali	Quick Installation Guide (QIG)
Software	.
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	CE
CONNETTIVITÀ	
Porta Console	No
Connettori porte LAN	N/A
Numero porte LAN	4
Velocità LAN	25 GbE MB
Conformità LAN	2 porte 25GbE SFP28 SmartNIC 2 porte 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M/10M)
Numero porte USB	3
ESTENSIONI WIRELESS	

Estensioni wireless	No
Wireless Security	No
STORAGE	
Numero Bay Totali	10
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	NVMe U.2 PCIe/SATA
Supporto Enclosures	Si
Dimensione degli slot dei dischi	2.5"
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