

<p>Nas senza hard disk integrato QNAP TVS-h1688X-W1250-32G TVSH1688XW12503</p>	
Codice	CK205801
EAN	4713213518403
Marca	QNAP
Part number	STD0000669524
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	15.6
Volume (cm ³)	96922
<p>TVS-h1688X</p> <p>NAS QuTS hero desktop con Intel® Xeon® W, ideale per la condivisione multimediale ad alta velocità su Thunderbolt 3 e applicazioni per macchine virtuali 10GbE</p>	
<p>Il TVS-h1688X ad alta capacità presenta un potente processore Intel® Xeon® W e consente l'installazione di due schede di espansione QNAP QXP-T32P Thunderbolt 3 PCIe (vendute separatamente) per ottenere quattro porte Thunderbolt 3 che lo rendono perfetto per gli utenti Mac® e Windows® dotati di Thunderbolt per la collaborazione multimediale ad alta velocità. La connettività 10GbE e 2,5GbE integrata supporta il trunking di porta e il failover per supportare ulteriormente le applicazioni aziendali a richiesta elevata di banda e affidabilità. L'esecuzione del sistema operativo QuTS hero basato su ZFS, consente al TVS-h1688X di supportare la deduplicazione e compressione interna dei dati a livello di blocco, snapshot quasi illimitate, SnapSync in tempo reale, e tecnologie per cache di lettura/scrittura che aiutano l'azienda a ottenere prestazioni affidabili a livello di servizio, dai flussi di lavoro creativi ai server file, server di</p>	

virtualizzazione, e applicazioni di backup e recupero efficiente dei dati.

Ottenere la connettività Thunderbolt 3 a quattro porte installando due schede di espansione QXP-T32P negli slot PCIe Gen 3 x4.

Nota: Le schede di espansione QXP-T32P sono vendute separatamente

Due porte 10GBASE-T e quattro porte 2,5GbE LAN per accelerare la virtualizzazione, l'accesso intensivo ai file, le attività di backup/ripristino e il trasferimento dei media.

Gli slot PCIe consentono l'installazione di adattatori 5/10/25/40GbE, schede QM2 o schede grafiche per aumentare le prestazioni applicative.

Riproduzione multimediale 4K e transcodifica in tempo reale; trasmissione diretta dei video su display HDMI (fino a 4K a 30Hz).

Supporta le macchine virtuali e le applicazioni in container, l'archiviazione centralizzata, il backup, la condivisione, il recupero dei disastri e l'espansione dell'archiviazione.

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.

SPECIFICHE

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bus per Hard Disk	SATA
Supporto RAID	Si
Posizionamento	Professional
Tipo File Systems	EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External)
Supporto IP	IPv4/IPv6

ALIMENTAZIONE

Power Supply Frequenza	N/A Hz
Power Supply Potenza Assorbita	108,67 W
Power Supply Tensione	100/240 V
Power Supply	N/A
Alimentatore ridondato	No

CARATTERISTICHE FISICHE

Altezza massima	303,84 mm
Colore Chassis	Nero

Led	Stato sistema, LAN, USB, Disco 1~16, SSD M.2 1~2
Formato Chassis	Tower
Larghezza massima	369,89 mm
Peso	16300 gr
Profondità massima	319,8 mm
CONFEZIONE	
Cavi Inclusi	10GBASE-T Ethernet cable x 1 Power Cord x 1
Kit e Accessori Vari	Flat head screw x 36 (for 3.5" HDD) Flat head screw x 36 (for 2.5" HDD) M.2 SSD Heatsink x 2 Drive tray keys x 2
Manuali	Quick Installation Guide (QIG)
Software	QuTS hero 4.5.0 (embedded Linux)
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	CE
CONNELLTIVITÀ	
Porta Console	No
Connettori porte LAN	Gigabit Ethernet
Numero porte LAN	6
Velocità LAN	10/100/1000/10000 Mb
Conformità LAN	.
Numero porte USB	6
ESTENSIONI WIRELESS	
Estensioni wireless	No
Wireless Security	No
STORAGE	
Numero Bay Totali	16
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	SATA
Supporto Enclosures	No

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