



Codice	CK186710
EAN	4713213516867
Marca	QNAP
Part number	TS-431X3-4G
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.46
Volume (cm ³)	24000

Il TS-431X3 quad-core offre quattro vani unità per uno spazio di archiviazione ad alta capacità con memoria espandibile fino ad 8GB di RAM per venire incontro alle esigenze di backup dei dati, recupero e archiviazione centralizzata delle PMI. La porta 10GbE SFP+ integrata offre una banda elevata per trasmissioni intensive di dati. Abbinato ad uno switch QNAP 10GbE, è possibile creare un ambiente di rete veloce a 10GbE. Il TS-431X3 dispone inoltre di una porta 2,5GbE RJ45 e una porta 1GbE RJ45 per migliorare la condivisione dei file tra i team e l'efficienza della collaborazione. Il TS-431X3 offre il backup locale, remoto ed in cloud oltre alla tecnologia Snapshot per aiutare a creare un piano di backup e disaster recovery affidabile. Nel caso di crash del sistema o di eliminazione involontaria di un file, è possibile ripristinare rapidamente il sistema al suo stato normale.

La connettività della porta a 10GbE migliora la velocità di trasferimento per le trasmissioni intensive dei dati e per applicazioni virtuali, mentre la connettività 2,5GbE consente la condivisione dei file a bassa latenza e la collaborazione del team.

HBS (Hybrid Backup Sync) può eseguire il backup e sincronizzare i dati su un altro NAS, server

e spazio cloud per un completo piano di backup e disaster recovery.

Le snapshot registrano lo stato ed i dati di sistema per consentire la protezione dei file e dei dati dalla cancellazione accidentale e da attacchi malware.

Supporta i container LXC e Docker® per l'implementazione rapida dei servizi applicazione su diverse piattaforme tra cui cloud, server e PC.

Qfiling rende automatica l'organizzazione dei file, migliorando notevolmente l'efficienza lavorativa.

Supporta la tecnologia VJBOD (Virtual JBOD) per espandere lo spazio di archiviazione su un altro QNAP NAS.

SPECIFICHE

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CONNETTIVITÀ

Velocità LAN	10 / 100 / 1000 / 10000 Mb
Numero porte USB	3
Numero porte LAN	3
Connettori porte LAN	Gigabit Ethernet
Conformità LAN	1 Porta 10 Gigabit Ethernet 10GbE SFP+ 1 Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 1 Porta Gigabit Ethernet (RJ45)
Porta Console	No

ALIMENTAZIONE

Alimentatore ridondato	No
Power Supply	N/A
Power Supply Tensione	100/240 V

Power Supply Frequenza	N/A Hz
Power Supply Potenza Assorbita	90 W
CARATTERISTICHE FISICHE	
Formato Chassis	Tower
Colore Chassis	Nero
Led	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-4
Altezza massima	169 mm
Larghezza massima	160 mm
Profondità massima	219 mm
Peso	3470 gr
PROTOCOLLI	
Iscsi	Si
AFP	Si
Cifs	Si
SMB	Si
NFS	Si
Http	Si
Https	Si
FTP	Si
Ftps	Si
Rsync	Si
STORAGE	
Numero Bay Totali	4
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	SSD
Supporto Enclosures	No
LIVELLI RAID	
RAID 1 (Mirroring)	Si
Raid 5	Si
Raid 6	Si
Jbod	Si
RAID 0 (Striping)	Si

ESTENSIONI WIRELESS	
Estensioni wireless	Si
Wireless Security	Si
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	CE
CONFEZIONE	
Cavi Inclusi	Ethernet cable x 1 Power cord x 1 Adapter
Software	QTS 4.4.2 (embedded Linux)
Manuali	Quick Installation Guide (QIG)
Kit e Accessori Vari	Flat head screw (for 3.5" HDD) Flat head screw (for 2.5" HDD) Drive tray keys x 2