

Qnap NAS TS-431X3-4G 4bay 1xGblan 1x2.5Gblan 1x10Gblan 3xUsb 3.2



Prezzo :

599,00 € Iva inclusa

SKU: TS-431X3-4G

Descrizione

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.

TS-431X3-4G

CPU AnnapurnaLabs, società di Amazon, Alpine AL314, 4-core, 1,7GHz

Architettura CPU 32-bit ARM

Unità di floating point

Motore di crittografia

Memoria di sistema DDR3 SODIMM da 4 GB (1 da 4 GB)

Memoria massima 8GB (1 da 8GB)

Slot di memoria 1 DDR3 SODIMM

Memoria Flash 512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)

Unità bay 4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"

Compatibilità unità Baie da 3,5":

Dischi rigidi SATA da 3,5"

Dischi rigidi SATA da 2,5"

Dischi allo stato solido SATA da 2,5"

Sostituibile a caldo

Supporto accelerazione cache SSD

Porta Gigabit Ethernet (RJ45) 1

Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 1 (2,5G/1G/100M)

Porta 10 Gigabit Ethernet 1 da 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)
Solo porta 1GbE
Fotogramma Jumbo
Porta USB 3.2 Gen 1 3
Fattore di forma Tower
Indicatori LED Alimentazione, Stato, LAN, USB, HDD1-4
Pulsanti Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P) 169 x 160 x 219 mm
Peso (Netto) 2,01 kg
Peso (Lordo) 3,47 kg
Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura di stoccaggio -20 - 70 °C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa 5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27 °C (80,6°F)
Unità di alimentazione Adattatore
da 90W (12VCC), 100-240VCA
Ventola 1 da 120mm, 12VCC
Avviso di sistema Cicalino
Slot di sicurezza Kensington
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria
massima 400