

Cod. Articolo 43.643
16NXNS2B00001 - NILOX

NAS NILOX 16NXNS2B00001 2HD SATA >SENZA DISCHI<; 1P LAN 10/100/1000 1P USB EAN 8034049822806 -GARANZIA 2 ANNI



Il NAS 16NXNS2B00001 di Nilox dispone di due slot dove si possono installare un HDD SATA e può essere installato a casa o in ufficio per archiviare e condividere documenti, musica, foto e video, attraverso sia la rete che attraverso Internet. Familiari, amici o dipendenti potranno accedervi con facilità. In ufficio il NAS offre la possibilità, all'interno della rete, di effettuare il back up di documenti importanti e proteggerli da eventuali guasti grazie alla funzione di mirroring offerta dalla tecnologia RAID 1. A casa il NAS, oltre al back-up, permette l'ascoltare musica e il vedere foto e video. Il NAS 16NXNS2B00001 di Nilox supporta 2 HDD SATA/II da 3.5", per una capacità di archiviazione fino a 4 TB. L'installazione del NAS 16NXNS2B00001 di Nilox non richiede strumenti aggiuntivi e la configurazione è molto semplice. Il NAS 16NXNS2B00001 di Nilox include inoltre un print server USB per le stampe di rete e una ventola per prevenire il surriscaldamento. Il NAS 16NXNS2B00001 di Nilox utilizza il protocollo IP, non è legato a un particolare sistema operativo e può essere utilizzato in ambiente Windows, MAC o Unix. Include inoltre un server FTP che consente l'accesso ai file da postazioni remote tramite Internet. È possibile configurare utenti e/o gruppi a cui assegnare diritti di accesso in lettura o lettura/scrittura per le singole cartelle, aumentando così la sicurezza e implementando la privacy sia in casa che in ufficio. Il NAS 16NXNS2B00001 di Nilox supporta inoltre Bit Torrent. L'utilizzo di un server FTP per l'accesso ai file via Internet non garantisce trasmissioni sicure o cifrate. Si raccomanda l'utilizzo di una rete VPN (Virtual Private Network) da parte degli utenti così da creare una connessione FTP sicura. Di seguito le differenti modalità di configurazione RAID supportate dal NAS 16NXNS2B00001 di Nilox; > RAID 0: In questa modalità, la capacità dell'hard disk è la somma di due hard disk. Per esempio, con un hard disk di 250GB e un altro di 80GB, dopo che si è creata una singola partizione virtuale, la capacità nella modalità RAID 0 è attorno ai 302GB. Non offre ridondanza, e inoltre diminuisce l'affidabilità complessiva: il guasto di un singolo disco mette ko tutto quanto. >RAID 1: RAID 1 è anche noto come mirroring. Due partizioni, entrambi della stessa dimensione, ed ognuna immagazzina una copia esatta di tutti i dati, disk-block per disk-block. Il Mirroring fornisce una robusta protezione verso guasti del disco: se un disco si guasta, ce n'è un altro con la copia esatta degli stessi dati. Installate due hard disk del medesimo modello e dimensione. Se la dimensione degli hard disk è differente, il sistema sceglierà la dimensione inferiore per costruire il sistema RAID. Se, per esempio, un hard disk è da 250GB e l'altro da 80GB, dopo che si è creato il RAID 1, la dimensione degli hard disk sarà attorno ai 78GB. >Linear: RAID-Linear è una semplice concatenazione di partizioni per creare una partizione virtuale maggiore. E' comodo se avete molti piccoli drive e desiderate creare un'unica grande partizione. Questa concatenazione non fornisce ridondanza, e infatti diminuisce l'affidabilità complessiva: se si guasta un disco, la partizione combinata si guasta. Quando il primo hard disk è pieno, i dati cominceranno ad essere scritti nel secondo hard disk.

Specifiche tecniche

Connettività

Conformità lan: IEEE802.3 - IEEE802.3u - IEEE802.3ab

Porta console: No

Connettori porte lan: RJ45

Porte usb: Si

Numero porte lan: 1

Velocità lan: 10 / 100 / 1000 Mb

Numero porte usb: 1

Storage

Capacità storage totale dischi inclusi: 0 Gb

Protocollo di storage: CIFS / SMB / NFS / FTP / SNMP

Numero bay totali: 2

Supporto enclosures: Si

Numero dischi inclusi: 0

Unità di memoria: HDD

Estensioni wireless

Estensioni wireless: No

Wireless security: No

Caratteristiche tecniche

Bus per hard disk: SATA II

Supporto raid: Si

Livelli raid: RAID 0/1

Tipo cpu: ARM9
Posizionamento: Office
Tipo file systems: EXT2 / EXT3 / FAT32
Supporto ip: IPv4:
Caratteristiche fisiche
Altezza massima: 95 mm
Led: Display LCD
Colore chassis: Nero
Peso: 1.060 gr
Formato chassis: Desktop
Profondità massima: 230 mm
Larghezza massima: 120 mm

Alimentazione
Porta rps (redundant power supply): No
Power supply frequenza: 50/60 Hz
Power supply: DC
Power supply potenza assorbita: 25 W
Power supply corrente max: 5 A
Power supply tensione: 100/240 V

Conformità
Dichiarazione di conformità: CE - FCC

Confezione
Cavi inclusi: 1 Alimentatore - 1 Cavo Ethernet RJ45
Software: Cd con manuale e software
Manuali: Italiano - Inglese - Spagnolo