



QUALITÀ COMPLESSIVA: ottimo
INFO: Synology, www.synology.com
PREZZO INDICATIVO: 440 euro

DATI TECNICI

Processore e memoria: 1,8 GHz, 1 Gb
Hard disk: 2 slot Sata da 3,5" (compatibile 2,5")
Configurazioni dischi: Raid 0, 1, 10, 5, 5+Spare 6, Jbod, Basic e Shr
Interfacce: 2 Lan Rj-45, 3 Usb, eSata
Consumi: 27,5 watt
Rumorosità: 19,2 dB
Dimensioni: 157 x 103 x 232 mm
Peso: 1,7 kg



Nas **Synology DiskStation DS712+**

Spazio e funzioni avanzate per la casa e l'ufficio

I Nas moderni offrono molto più di un semplice spazio di memorizzazione esterno al computer, e stanno progressivamente sostituendo i server dedicati negli ambienti home office e nelle aziende più piccole, oltre a rappresentare il primo genere di dispositivo server-side in grado di entrare realmente nelle abitazioni private.

Grazie al sistema operativo DiskStation Manager (Dsm), i Nas di Synology riescono a garantire un ambiente di configurazione e d'uso molto amichevole, che evita quasi completamente di subissare l'utente con informazioni tecniche troppo complesse oppure non strettamente necessarie, offrendo invece un'interfaccia web based molto intuitiva e utilizzabile con relativa facilità anche da chi non abbia mai configurato

o gestito un device di questo genere.

Contrariamente ad altri sistemi di controllo, magari anche altrettanto potenti se si considera unicamente il "conto" delle funzioni, Synology ha cercato di realizzare un sistema di gestione che potesse ricordare il più possibile da vicino le modalità operative di un sistema operativo tradizionale: nonostante sia realizzato per mezzo di pagine Html5 e fogli di stile Css3, il Dsm simula in maniera efficace un Os, con un desktop popolato di icone, un sistema di menù sul margine superiore della scrivania che ricorda quello di Linux e OS X, finestre che si aprono per mostrare maggiori informazioni o pagine di configurazione, e così via. Molto interessante, in particolare, è la possibilità di agire in una sorta di multitasking: è possibile, infatti, aprire più

"programmi" contemporaneamente, personalizzando l'ambiente di monitoraggio. Si può perfino personalizzare lo sfondo del desktop, oppure spostare le icone e gli altri elementi con un semplice Drag & Drop.

Il DS712+ è un modello avanzato ma indicato in particolare per un'utenza casalinga o per le piccole imprese: la presenza di due slot per i dischi indirizza chiaramente il prodotto in questo senso. Le dimensioni sono estremamente compatte, mentre il design è molto piacevole e sobrio: lo chassis è di metallo verniciato di nero che conferisce un look piacevole e professionale. Tutte le operazioni di gestione e manutenzione possono essere effettuate senza mai essere costretti ad aprire l'unità: sul frontale si trovano, infatti, i due cassetti per i dischi, con un sistema di sgancio comandato a molla e bloccaggio tramite chiave. Contrariamente allo chassis, i cassetti sono realizzati in plastica, che è parsa comunque piuttosto robusta.

Sul frontale è possibile notare i led di stato, una porta Usb e due pulsanti, che controllano l'accensione dell'unità e la funzione di copia automatica dei contenuti del disco collegato all'ingresso esterno. Il pannello posteriore è invece dominato da una ventola di dimensioni molto generose (92 x 92 mm), controllata da un sistema tachimetrico che permette di variare automaticamente la velocità (e quindi la rumorosità) in base

alle temperature interne rilevate. Subito sotto si nota il pannello delle connessioni, con due porte Rj-45 Gigabit (con funzioni di bilanciamento del carico e fallback), due porte Usb e una eSata, oltre al connettore per il collegamento dell'alimentatore, esterno di tipo brick. Tramite queste connessioni è possibile interfacciarsi con memorie di massa esterne, ma anche con stampanti (utilizzando la funzione integrata di print server) e altri device. Alla connessione eSata, in particolare, può essere collegata un'unità di espansione prodotta da Synology (con la sigla DX510), che offre altre 5 bay, permettendo di portare a 7 il numero di hard disk collegabili, espandendo enormemente il potenziale di storage dell'unità e aumentando anche il numero di configurazioni Raid ottenibili.

Il DS712+, infatti, supporta Raid 0, 1, 10, 5, 5+Spare e 6 oltre alle modalità Jbod e Basic (unità separate). Inoltre, offre anche un formato proprietario, Shr (Synology Hybrid Disk), che migliora le prestazioni durante la creazione del set e la flessibilità di gestione dei volumi.

SIMONE BEATI

Commento: ricchissimo di funzioni e molto veloce, grazie alla dotazione hardware molto avanzata.

Alternativa: Qnap TS-219P II (345 euro): form factor e funzioni simili, con un'interfaccia più tradizionale.

