

YASHI

WWW.YASHIWEB.COM

YASHI N.A.S. B4



YASHI Compact N.A.S. "B4":

SPECIFICHE:

- ◆ **NUMERO BAIE:** 4 (quattro), per hard-disks SerialATA da 3,5", hot-swap;
- ◆ **LIVELLI RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, JBOD (in base anche al numero di hard-disks presenti);
Livelli RAID gestibili simultaneamente: 1 (uno);
- ◆ **INTERFACCE:**
 - ⇒ 2 (due) USB 2.0 posteriori di tipo "A";
 - ⇒ 1 (una) USB 2.0 posteriore di tipo "B";
 - ⇒ 1 (una) USB 2.0 anteriore di tipo "A";
 - ⇒ 1 (una) SERIALE posteriore;
 - ⇒ 2 (due) GIGABIT LAN;
- ◆ **IMPOSTAZIONI IP:** DHCP, IP statico, UPnP
- ◆ **PROTOCOLLI RETE:** HTTP, HTTPS, FTP, SMB/CIFS, AppleFP3, NetworkFS 3;
- ◆ **DIMENSIONI:** 167 mm x 199 mm x 223 mm;
- ◆ **INDICATORI LED:**
 - ⇒ Alimentazione/attività di rete;
 - ⇒ Attività/malfunzionamento sugli hard-disks;
 - ⇒ Sistema occupato;
- ◆ **COMPATIBILITA':**
 - ⇒ Windows 98/ME/NT/2000/XP;
 - ⇒ UNIX/LINUX: CIFS/SMB;
 - ⇒ Apple OS X: CIFS/SMB;
- ◆ **DEVICE ESTERNI COLLEGABILI:**
 - ⇒ USB Printer;
- ◆ **SETUP UTILITY:** Windows e MAC OS X;

FUNZIONALITA':

- ◆ **GESTIONE VIA INTERFACCIA WEB:** Si (pratico e semplice menù di gestione).
- ◆ *** GESTIONE HARD-DISKS DI HOT-SPARE:** Si.
E' possibile impostare un hard-disk come "parte di ricambio": ad es. in caso di rottura di hard-disk in un RAID di livello 5, l'hard-disk designato come "hot-spare" prende il posto del disco danneggiato, ripristinando le caratteristiche del livello RAID originale, sia come velocità che come affidabilità.
- ◆ *** MIGRAZIONE LIVELLO RAID:** Si.
Possibilità di variare il livello RAID (ad es. passare da un RAID 1 con n.2 HD ad un RAID 5 con n.3 HD con n.1 HD di Hot-Spare) senza perdere i dati. Durante tale operazione, i dati non sono accessibili.
- ◆ **POSSIBILITA' DI PROGRAMMAZIONE ACCENSIONE/SPENNIMENTO:** Si, schedulata.
Possibilità di programmare i periodi di accensione e spegnimento dell'unità NAS.
- ◆ **POSSIBILITA' DI DOWNLOAD PROGRAMMATI:** Si (HTTP, FTP, BT).
- ◆ **DISK-ROAMING:** Si;
Possibilità di migrare i dischi dal NAS YASHI B4 ad un altro NAS YASHI B4, senza dover ricostruire o riconfigurare il livello RAID (ovviamente senza perdere i dati).
- ◆ *** AUTO-REBUILD:** Si;
Ricostruzione automatica del livello RAID, in caso di rottura di uno o più dischi (in funzione, ovviamente, della tipologia del livello RAID impostato).
- ◆ **WINDOWS 2003 ACTIVE DIRECTORY SERVER:** Si.
- ◆ **PRINT SERVER mediante IPP:** per stampanti che supportino IPP, può fungere da PRINT-SERVER.
- ◆ **E-MAIL NOTIFICATION:** Se il NAS riscontra problemi (anche sui dischi), può avvisare via messaggio.
- ◆ **WAKE-ON-LAN:** Si. **iTUNE SERVER:** Si.

Yashi ENTERPRISE Solutions

* Queste funzionalità non possono essere utilizzate con ogni livello RAID (ad es. il disco di HOT-SPARE, NON è utilizzabile con livelli RAID 0-STRIPING).