

# YASHI

WWW.YASHIWEB.COM

## YASHI N.A.S. B5



YASHI Compact N.A.S. "B5":

### SPECIFICHE:

- ◆ **NUMERO BAIE:** 5 (cinque), 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: Multiple RAID (vedi sotto);
- ◆ **INTERFACCE:**
  - ⇒ 2 (due) USB 2.0 post. di tipo "A";
  - ⇒ 1 (una) USB 2.0 anteriore di tipo "A";
  - ⇒ 1 (una) eSerialATA posteriore;
  - ⇒ 2 (due) GIGABIT LAN;
- ◆ **IMPOSTAZIONI IP:** DHCP, IP statico, UPnP;
- ◆ **PROTOCOLLI RETE:** HTTP, HTTPS, FTP, SMB/CIFS, AppleFP3, NetworkFS3;
- ◆ **LOAD BALANCE \ FAILOVER:** Si.
- ◆ **MEMORIA DI SISTEMA:** 512MB DDR;
- ◆ **DIMENSIONI:** 230 mm x 190 mm x 230 mm;
- ◆ **INDICATORI LED:**
  - ⇒ Alimentazione/attività di rete;
  - ⇒ Attività/malf.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, External HDD/Flash Disk;
- ◆ **SETUP UTILITY:** Win2000,2003, XP, MAC OSX;

### FUNZIONALITA':

- ◆ **DISK STATUS MONITORING:** Si (sistema S.M.A.R.T.);
- ◆ **\* 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.
- ◆ **MULTIPLE RAID:** Possibilità di impostare più livelli RAID contemporaneamente;
- ◆ **\* 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\SPEGNIMENTO:** 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 B5, 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. **SUPPORTO iSCSI:** Si;

Yashi ENTERPRISE Solutions