

# MS 20-NAS

## Network Attached Storage



MS 20-NAS (Network Attached Storage) offre sicurezza avanzata, storage e la condivisione di contenuti in un prodotto facile da utilizzare ideale per le piccole reti.

La sofisticata modalità di sicurezza RAID 1 (Mirror) protegge contro la perdita dei dati in caso di guasto del disco.

L'interfaccia Web semplice basata su Wizard per accelerare la creazione di utenti e gestire l'accesso alle cartelle condivise.

Il Sistema Operativo Linux di livello "Enterprise" assicura affidabilità a lungo e ad alte prestazioni senza compromessi

La soluzione di storage ideale per una piccola rete e per la tutela e la condivisione dei dati

### Caratteristiche principali

- ▶ Una maggiore protezione dei contenuti
- ▶ Facile da configurare tramite l'utilizzo dell'interfaccia Web
- ▶ Ampia capacità di condivisione dei contenuti
- ▶ Veloce e con grandi prestazioni (Intel Atom)
- ▶ Server DHCP per la gestione della rete
- ▶ Server NTP per la sincronizzazione
- ▶ Interfaccia LAN da 1Gbit/s
- ▶ Sofisticata gestione degli HDD in RAID-1 (Mirror) o RAID-0 (Striping)
- ▶ Alimentatore AC-DC completamente integrato da 85W
- ▶ 2 HDD da 2,5 " a basso consumo
- ▶ Sistema operativo Linux su HDD tipo SSD a stato solido
- ▶ Contenitore in acciaio e alluminio
- ▶ Montaggio Desktop, a parete o sottotavolo



- ① Porta di rete 100/1000 Mbit/s
- ② Alimentazione
- ③ Staffa di fissaggio

- ① Montaggio desktop
- ② Montaggio sottotavolo
- ③ Montaggio a parete



## Caratteristiche Tecniche

### Sistema

- › Processore Intel Atom da 1,6 Ghz
- › RAM da 2 GB 800MHz

### Sistema operativo

- › Sistema Operativo Linux dedicato
- › Server Web integrato accessibile tramite Web browser

### Interfacce

- › LAN: 1 x RJ45 porta Ethernet 10/100/1000 Base-T (auto MDI / MDI-X)
- › 2 LED diagnostici (Power e HDD Activity)
- › Pulsanti di Reset e Power
- › 2 USB frontali (solo x Reset/Upgrade)

### Hard Drive

- › 2 x 320GB 2,5" SATA HDD
- › 1 x 8 GB SSD a stato solido per il SO

### Gestione dischi

- › Sistema RAID1 speculare ad alta sicurezza

### Funzioni avanzate

- › Server Samba (SMB \CIFS)
- › Server Tempo NTP
- › Client e server DHCP
- › Watchdog

- › SMART
- › Aggiornamento software (Locale e Remoto)

### Browser supportati

- › Internet Explorer 6.0+, Firefox, Safari, Opera

### Alimentazione

- › Gamma di tensione in ingresso 90 - 132 / 187 - 264 VAC su presa IEC 320 C5
- › Frequenza ingresso 47 - 63 Hz
- › Protezione di ingresso con fusibile interno T4 A/250 V sia su linea che neutro
- › Consumo 85W, a vuoto 3.6W

### Dimensioni e condizioni di funzionamento

- › Dimensioni: 215mm x 68mm x 201 mm (L \* A \* P)
- › Peso: 2,1Kg (escluso kit di montaggio)
- › Contenimento: in acciaio con tray interno in alluminio per l'auto-dissipazione
- › Kit staffette di montaggio orizzontale/verticale
- › Temperatura di esercizio: [da 0 ° C a 40 ° C]
- › Temperatura di conservazione: [da -10 ° C a 60 ° C], Umidità: 10-85%
- › Raffreddamento: ventola autoregolata da 40mm con cuscinetti a sfera (a basso rumore)