USR808700

Serial ATA 4-Drive Network Attached Storage

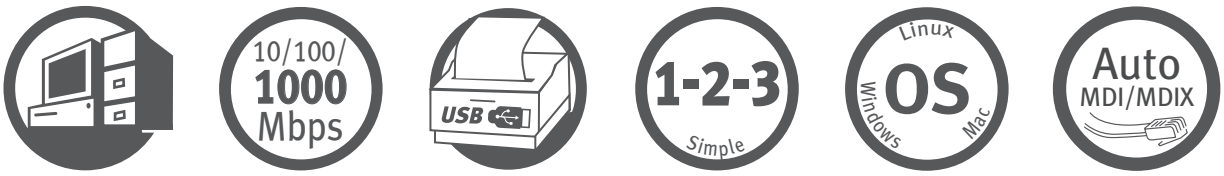
Storage Solutions

Il Serial ATA 4-Drive Network Attached Storage (NAS) di USRobotics garantisce una capacità di archiviazione sofisticata, sicura e dall'ottimo rapporto qualità/prezzo ideale per piccole e medie imprese, società e ambienti domestici. Grazie a quattro alloggiamenti per dischi sarà possibile archiviare fino a due terabyte (2.000 Gigabyte) di dati. Il prodotto è dotato di potente hardware e software RAID, lo standard che garantisce un archiviazione dati sicuro su più drive, e programmi di utilità semplici ed immediati. Con le funzioni integrate di Gigabit networking e print server, il Serial ATA 4-Drive Network Attached Storage garantisce eccellenti prestazioni, ottima funzionalità e capacità di archiviazione semplice da gestire ed espandibile.

USRobotics®

Enterprise-class Network Attached Storage

Archiviazione dati condivisa in rete, efficiente e flessibile	• Quattro alloggiamenti per dischi consentono di personalizzare il prodotto a seconda delle diverse esigenze di archiviazione • Funziona in un dominio Active Directory come un vero e proprio client • Gestisce i dischi multipli come se fossero uno solo o in configurazione master e back up • Partizionamento dinamico – aggiungendo un driver addizionale, esso verrà immediatamente riconosciuto ed integrato senza nessun effetto collaterale sui dati • Due porte USB 2.0 supportano hard disk esterni aggiuntivi • Supporta RAID 0, 1, 10, 5 (hardware accelerated) e JBOD (per dispositivi di archiviazione USB) • L'FTP Server integrato garantisce trasferimenti di file più efficienti • Processore Intel® IOP321 I/O basato sulla tecnologia Intel XScale®
Condivisione stampanti	• Il print server integrato vi permette di condividere tra tutti gli utenti della rete qualsiasi stampante USB supportata*
Sicurezza integrata	• Livelli di sicurezza applicabili ai singoli utenti o a gruppi di utenti (No Access, Read Only & Read/Write) • Le directory dati acquisiscono automaticamente i dati condivisi con le directory di sistema • Configurazione di base tramite utility HTML con sicurezza HTTPS
Funzionalità di back-up avanzate	• Software integrato che permette di fare un immagine del disco del computer. In caso di crash del vostro hard disk, una volta sostituito con uno nuovo, tutto il salvataggio verrà perfettamente ripristinato† • Il pc può fare boot e permettere di lavorare anche senza il disco fisso, usando l'immagine salvata nel NAS 8700
Connessioni Gigabit	• Supporta connessioni Ethernet a velocità di 10/100 Mbps e di 1 Gigabit (1000 Mbps) • Rileva la velocità dei dispositivi Ethernet collegati - 10/100/1000 Mbps - e vi si adegua automaticamente • Non sono necessari cavi incrociati
Facile da installare e da utilizzare	• Dotato di programma di utilità HTML, accessibile tramite il browser, per semplificare al massimo il settaggio iniziale e per la riconfigurazione dopo aver tolto o aggiunto dei drive • Utilità di back-up integrata (la licenza per un utente già inclusa nella confezione, mentre ulteriori licenze possono essere acquistate)



USR808700
Serial ATA 4-Drive Network Attached Storage

Specifiche e Standard

Generale
- Conforme agli standard IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet su rame)
- Modalità Auto-Sensing (rilevazione automatica) 10/100/1000 Mbps
- Porte di commutazione Auto-MDIX
- Supporto Jumbo Frames che massimizza il throughput
- Print server integrato
- Processore Intel® IOP321 I/O basato sulla tecnologia Intel XScale®

Caratteristiche dello Storage
- Unico account per il management
- Supporta RAID 0, 1, 10, 5 (hardware accelerated) e JBOD (per dispositivi di archiviazione USB)
- Supporto dinamico in caso di aumento della capacità dei dischi
- Accesso alle partizioni ed ai dischi in funzione del tipo di utente
- Supporta file di tipo CIFS e NFS
- Utilità di back-up integrata (la licenza per un utente già inclusa nella confezione, mentre ulteriori licenze possono essere acquistate) ‡
- Possibilità di lavorare senza il disco fisso, tramite back up su NAS 8700, con PXE
- Server FTP con gestione directory private
- Supporto fino a 128 utenti
- Gestione directory per account di tipo personale
- Condivisione fino a 128 cartelle per drive
- Configurabile tramite connessione SSH

Sicurezza
- Configurazione di base tramite utility HTML con sicurezza HTTPS
- Livelli di sicurezza applicabili ai singoli utenti o a gruppi di utenti (No Access, Read Only & Read/Write)
- Le directory dati, acquisiscono automaticamente i dati condivisi con le directory di sistema

Specifiche fisiche
- Alloggiamento per 4 dischi drive di tipo ATA 3.5 pollici↕
- Pannello di accesso ai dischi con serratura
- Una porta LAN RJ-45 , 10/100/1000 Ethernet
- Due porte USB 2.0
- Otto spie luminose: Accensione, Ethernet, USB1/USB2, Disk 1- Disk 4

Conformità
- EMI - FCC Classe B
- Sicurezza - UL, CUL
- EMI e Sicurezza - CE Classe B

Specifiche ambientali
- Temperatura
  - o Temperatura operativa: da 0 a 40 °C
  - o Temperatura di stoccaggio: da -20 a 70 °C
- Umidità
  - o Umidità operativa: dal 20% all'80%
  - o Umidità di stoccaggio: dal 5% al 95%

Requisiti minimi di sistema
- La configurazione HTML è supportata da qualsiasi computer che supporti il protocollo TCP/IP e Web Browser (4.01 o superiore)
- La funzione Print Server è adatta ad ogni stampante che supporti un linguaggio di descrizione di pagina (come PostScript, PCL, etc.)

Contenuto della confezione
- USRobotics Serial ATA 4-Drive Network Attached Storage
- Cavo Ethernet
- Cavo di alimentazione
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM per l'installazione con la Guida Utente

Garanzia
- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto

↕ *Per una affidabilità ottimale, USRobotics consiglia di utilizzare nel USR808700 un hard drive concepito per dispositivi di archiviazione di rete o ambienti RAID.*

** Funziona con ogni stampante che supporti un linguaggio di descrizione di pagina (come PostScript, PCL, etc.).*
† Il software di Backup supporta Windows 2000, XP & Server 2003
‡ Supporta il backup di fino a 16 client

USRobotics®

IC Approved
Apprové par IC