



ALLNET

ALL-NAS800

NAS RAID System für 8x SATA III HDD

- *Unterstützt wahlweise bis zu x 3,5" SATA-Festplatten a' 3000GB (3TB)*
- *Intel Core i3 2120 3,3GHz CPU*
- *4GB DDR3*
- *2x1000Mbit Netzwerkanschluß, 4x USB 2.0 Host*
- *Unterstützt RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 & JBOD, HDD HotSwap, Auto-Rebuild, Dedicated / Global Hot-Spare, Online RAID Migration / xpansion*

Art.-Nr.93732



Der Bedarf an mehr Speicherplatz und Möglichkeiten zur Dateifreigabe im Netzwerk steigt heutzutage speziell im Unternehmensumfeld immer rasanter an! Datenmengen, an die man vor wenigen Jahren noch nicht einmal gedacht hat, müssen heute sicher und schnell verfügbar sein.

Aus diesem Grund stellt ALLNET eine brandneue NAS-Tower-Serie vor – mit 6, 8 und 10 Einschüben. Jedes einzelne Modell wurde dabei auf größtmögliche Flexibilität ausgelegt und für spezielle Business-Netzwerkarchitekturen optimiert.

ALL-NAS800: Perfekt abgestimmt

Das vor einiger Zeit vorgestellte ALL60900 19" Rack NAS RAID System wurde von der Presse mit offenen Armen aufgenommen; ALLNET erfreute sich einer Vielzahl positiver Rückmeldungen. Mit einer kleinen Ausnahme: Wie sieht es aus, wenn ich mehr Leistung in einem Tower-Formfaktor benötige?

Problem gelöst! Der ALL-NAS800 ist ein Tower-NAS mit 8 Einschüben, der mit einem **Intel® Core™ i3 und 4 GB RAM** aufwartet. Ein perfektes Gerät für anspruchsvolle geschäftliche Anwendungen, bei denen Aufgaben häufig und gleichzeitig bei hoher Geschwindigkeit abgearbeitet werden müssen.

Hosting von Virtual Machines, Anwendungsserver für dutzende Benutzer, Web-Hosting, härtester Siche- rungseinsatz, erweiterte RAID-Stufen und so weiter. Die neue Tower-NAS-Serie von ALLNET vereinigt das Beste vom Besten in einem überaus praktischen Format.

Sämtliche NAS der neuen Tower-Serie sind für **10 Gb Ethernet vorbereitet** und beugen durch **USB 3.0-Kommunikation** möglichen Flaschenhals-Problemen vor. Durch **HDMI-Ausgang**, komfortable **Touch-panel-Bedienung**, **10GBASE-T** eignet sich diese Serie optimal für anspruchsvollstes Datenmanagement mit 10 GbE-Datentransferegeschwindigkeiten.

1. Hardware Plattform

Item	Spec
Prozessor	Intel® Core™ i3 2120 3.3GHz
Systemspeicher	4GB DDR3
LAN Schnittstelle (PCI-e)	RJ-45x2: Intel 82574L 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X WOL unterstützt PCI Express 8 lane slot x2
USB Schnittstelle	4x USB 2.0 host port (Type A, einer hat power always on Funktion) (Vorderseite x 2, Rückseite x2) USB 3.0 host port x4 (Vorderseite x2, Rückseite x2)
OLED	zeigt Systemstatus und Information an (Multilingual)
Festplattenschnittstelle	6 x SATA intern
Netzteil	Single 400W Netzteil (80plus)
Echtzeituhr	Akku-Sicherungssystemuhr
Energie Verwaltung	Bei Stromausfall auto power on nach shutdown
Summer	einstellbare Alarmfrequenz
Touch Panel	AN Taste OLED Tasten (ENT, ESC, UP, DOWN)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0°C bis 40°C Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Gehäuse	Tower Gehäuse
Maße (HxBxT)	380.4 x 235 x 282.6 (mm)
Kompatibilität	10GbE PCI-e card USB/slim CD/DVD/Blu-Ray drive UPS



2. Software Funktionen

RAID	
RAID Modi	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 and JBOD
unterstützte Funktionen	Auto-Rebuild, Hot-Swap, Dedicated / Global Hot Spare, Online RAID Migration / Expansion,
RAID Volume Verschlüsselung	AES256bit
Festplatte	
Energieverwaltung	Reduziert die Drehzahl bei eingestellter Leerlaufzeit
Bad Block Scanning	unterstützt
SMART Info / Test	unterstützt
Disk Roaming	unterstützt volume-based roaming mit anderen ALLNET NAS
Netzwerk	
Konfiguration	Feste IP address, dynamische IP address
IP Sharing Mode	kann ein- und ausgeschaltet werden
Übertragungsprotokolle	TCP/IP/AppleTalk
Datei Protokolle	SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
Link Aggregation	Load balance, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB
TCP/IP	IPV6 & IPV4
Datenzugriff	
unterstützte Client- Betriebssysteme	Windows 2000/XP/2003/Vista/7, UNIX/Linux, Mac OS X
FTP / Secure FTP	integrierter FTP / Secure FTP server mit Bandbreitensteuerung
TFTP	Benutzer kann Dateien mit TFTP Programmen runter- und hochladen
Druckserver (IPP)	unterstützt USB Drucker, unterstützt eine Großzahl von IPP Drucker Der Client kann Druckaufträge über die Web-Benutzeroberfläche verwalten (auflisten/löschen)
Datensicherung	
Clientseitige Datensicherung	Sicherungs Utility (Windows/Mac OS X)
Rsync Datensicherung	Rsync repliziert Daten zwischen 2 Systeme (via Rsync module)
DVD Sicherung	unterstützt
Mac OS X Time Machine	unterstützt
Block Level Zugriff	
iSCSI Target/Initiator	unterstützt Microsoft/Mac OS X/Linux initiators und ALLNET NAS targets
iSCSI Thin Provisioning	unterstützt
MPIO / MCS / Clustering	unterstützt
SCSI3 persistent group reservation	unterstützt
Energieverwaltung	
Geplantes ein- und ausschalten	unterstützt
Volume Verwaltung	
Multiple RAID	unterstützt
Multiples Dateisystem wählbar	EXT3/EXT4/XFS



Multimedia Unterstützung	
iTunes Server	unterstützt AAC, MP3 w/ID3 tag and WAV
Benutzer Authentifizierung	
lokale Benutzer / Gruppen	unterstützt integrierte Benutzerkonten und Benutzergruppen
Windows ADS/LDAP	unterstützt
On-line Benutzer Liste	unterstützt
Zugriffsüberwachung	unterstützt Black & White Liste/IP Filter
Dateisystem	
Typ	Journaling File System
Sprachenunterstützung	Unicode unterstützt
Authorisation (ACL)	"Read", "write", oder "deny" Rechte für individuelle Benutzer oder Gruppen auf Verzeichnis- und Unterverzeichnisebene
User Quota/ User Quota Sync	unterstützt
Administration	
Benutzer Schnittstelle	Web-basierendes Benutzer Schnittstelle unterstützt English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, French, German, Italian, Spanish, Russian, Polish and Portuguese
Utility Programm	MS Windows Setup Wizard Supports Windows 2000/XP/2003/Vista/7 Mac OS X Setup Wizard
Email Benachrichtigungen	System sendet Systemmeldungen via email zum system administrator
SNMP Trap	System information trap out
SSH	unterstützt