



N8810U-G

Unparalleled Multi-User Performance
for Best-in-Class Value



I centri di elaborazione dati più avanzati spesso necessitano di un livello di velocità che la media Internet attuale non è in grado di garantire. I modelli N8810U-G mettono disposizione la soluzione 10GbE, che li rende pronti per il successivo passo nell'evoluzione di rete e immediatamente disponibili.



Link aggregation can sustain multiple network connections and provide redundancy in case one of the links fails. Thecus NAS supports 7 modes which provide Load Balance, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, and Balance-ALB, Broadcast.



Si può ottenere di più dal proprio spazio di memoria grazie all'estrema velocità iSCSI e all'efficienza del Thin-Provisioning iSCSI. Collegatevi con l'iSCSI per sfruttare le massime velocità di trasferimento dati disponibili e scordatevi dello spreco di spazio su disco grazie alla funzionalità di stoccaggio flessibile assicurata dal thin provisioning.



La soluzione di backup Data Guard è la soluzione software più avanzata, poiché offre sia parti locali che in remoto. Al momento il backup dei dati viene eseguito su volumi RAID, unità USB esterne ed eSATA. In aggiunta, Data Guard utilizza una soluzione tecnologica innovativa per sincronizzare i dati sulla rete con altri NAS e server. Uno degli elementi più importanti è che Data Guard di Thecus® rappresenta la soluzione totale per il backup che rende la gestione del NAS semplice e comoda.



Lo strumento di crittografia del volume RAID AES a 256 bit di Thecus permette agli utenti di crittografare completamente il loro intero volume RAID, difendendo così i loro dati sensibili anche in caso di furto.



Trasformate il vostro NAS nel definitivo hub multimediale! L'uscita HDMI N8810U-G vi consente di collegare il NAS direttamente al televisore per la gestione del dispositivo.



I NAS Thecus, in tema di gestione dei dati, assicurano un corretto andamento. Create volumi RAID multipli, ognuno capace di supportare diverse modalità RAID, compreso RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 e JBOD per il vostro bilancio personale in termini di prestazione e protezione dei dati. In caso di guasto di un hard disk, cambiarlo sarà semplice grazie alla migrazione ed espansione RAID online, alla funzione hot spare e a quella auto rebuild.



L'hardware innovativo Thecus consente di evitare problemi, ma a volte è necessario proteggere il NAS. L'aggiunta di un antivirus al bundle software già completo fornisce la necessaria protezione del software tramite la scansione dei file sul NAS e la difesa contro possibili minacce. McAfee è la più grande compagnia al mondo di tecnologia dedicata alla sicurezza e condivide lo spirito di dedizione e la qualità di Thecus. Attraverso una forte partnership, Thecus consente agli utenti di utilizzare gratuitamente il potente software McAfee sui NAS.

N8810U-G

Specifiche

Piattaforma hardware

Processore

- Intel® Pentium G850 (2.9GHz Dual Core)

Memoria sistema

- 4GB DDR3 ECC Memory

Interfaccia LAN (PCI-e)

- RJ-45x2: Intel 82574L 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X
- Supports 1 x Single-Port 10GBASE-T Ethernet Network Card
- WOL supportato

Interfaccia USB

- Porta host USB 2.0 x6 (anteriore x2, posteriore x4) (tipo A)
- Porta host USB 3.0 x2 (posteriore x2)

LCM

- Displays system status and information

Uscita HDMI

- Porta HDMI (posteriore x1)

Uscita VGA

- Porta VGA (posteriore x1)

Interfaccia disco

- 8x SATA per interno

Alimentazione

- Alimentazione ridondante di almeno 400W o superiore (80plus)

Bundled 10GbE Network Card

- 1 x C10GTR Installed

PCI-e x8 Slot

- 1

Controllo termico/ventola

- Sensore termico su temperatura processore

Ventola sistema

- Hot-swap (x4)

Orologio di sistema

- Orologio sistema batteria di backup

Gestione alimentazione

- Accensione automatica dopo un'interruzione dell'energia elettrica

Cicalino

- Allarme frequenza regolabile

Tasti

- Tasto di alimentazione
- Tasto LCM (ENT, ESC, UP, DOWN)

Ambiente

- Temperatura: 5°C - 40°C
- Umidità: 0 ~ 80% di umidità relativa (senza condensazione)

Telaio

- Montaggio su rack 2U

Dimensioni (AxLxP)

- 90 x 428 x 586 (mm)/3.54 x 16.85 x 23.07 (in)

Carico

- 23.29 kgs/51.35 lb

Certificati

- CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
- RoHS
- WEEE
- VMware

LCM
LCM button
(UP, DOWN, ENT, ESC)

Power Button
LED Indicator

USB 2.0 Ports

VGA Port

WAN/LAN1 Port

10Gb Ethernet port

LAN2 Port

USB 2.0 Ports

USB 3.0 Ports

HDMI Port

Redundant Power Supply

Funzioni software

RAID

- Modalità RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 e JBOD
- Ricostruzione automatica: Supportato
- Hot-swap: Supportato
- Hot Spare: Supportato
- Migrazione livello RAID: Supportato
- Espansione livello RAID: Supportato
- Crittografia volume RAID: AES256bit

Disco

- Gestione alimentazione: Arresto disco durante impostazione al minimo
- Scansione blocco danneggiato: Supportato
- Info SMART: Supportato
- Test SMART: Supportato
- Roaming disco: Supporta il roaming in base al volume su un altro NAS Thecus (Require ThecusOS 5 64 bit)

Rete

- Configurazione: Fixed IP address, dynamic IP address
- Protocolli trasporto: TCP/IP/AppleTalk
- Protocolli file: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- Link Aggregation: Load balance, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPv6 & IPv4
- DDNS: Supportato
- SSH: Supportato
- UPnP: Supportato
- Inoltro porte UPnP: Supportato

Stato sistema

- Monitor di sistema: Monitoraggio di CPU, memoria, uso della rete e conteggio protocolli di accesso utente
- Gestione syslog:
 - Invio di syslog alle posizioni assegnate
 - Funzione di server syslog per ricevere info log da altri sistemi

Accesso dati

- Supporto OS client:
 - Windows XP and after
 - Windows Server 2003 and after
 - UNIX/Linux
 - Mac OS X
- FTP: Server FTP integrato con controllo larghezza di banda
- FTP sicuro: Server FTP integrato con controllo larghezza di banda
- TFTP: Gli utenti possono scaricare e caricare file con i programmi TFTP
- Gestione download:
 - BT download (tramite modulo Transmission)
 - NZB download (tramite modulo NZB)
- Server stampante (IPP):
 - Supporta stampanti USB
 - Supporta un'ampia gamma di stampanti IPP
 - Client può gestire i task di stampa (elenco/cancellata)

tramite interfaccia utente web

Backup dati

- Backup dati incrementale client:
 - Acronis True image (OEM version)
- Ripristino disastri sistema client:
 - Acronis True image (OEM version)
- Software di backup lato client:
 - Utility di backup Thecus (Windows/Mac OS X)
- Data Burn:
 - Creazione di immagini ISO e masterizzazione su disco ottico
 - Creazione di immagini ISO
 - Letture da disco ottico a NAS
- Mac OS X Time Machine: Supportato
- Data Guard: Backup remoto/Backup locale

Blocco accesso livello

- iSCSI Target/Initiator: Supporta gli initiator Microsoft/Mac OS X/Linux e i target NAS Thecus
- iSCSI Thin Provisioning: Supportato
- MPIO: Supportato
- MCS: Supportato
- Clustering: Supportato
- Riserva gruppo persistente SCSI3: Supportato

Gestione alimentazione

- Accensione/spengimento programmati: Supportato

Gestione volume

- RAID multiplo: Supportato
- File system multiplo selezionabile: EXT3/EXT4/XFS

Supporto multimediale

- Server iTunes: Supporta AAC, MP3 con ID3 tag, WAV
- Piczza!™ Photo Server (tramite modulo):
 - Supporta GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG
 - Supporta display EXIF
 - Supporta gli slide show
- Server multimediale: Supporta il protocollo di streaming UPnP AV (tramite modulo)

Autenticazione utente

- Utente locale: Supporta i gruppi di utenti incorporati
- Gruppo locale: Supporta i gruppi di utenti incorporati
- Windows ADS: Supportato
- LDAP: Supportato
- Access Guard: Supporto elenco bianco e nero/filtro IP

Cloud Backup

- DropBox: Supportato (tramite modulo)
- ElephantDriver: Supportato (via module)
- Amazon S3: Supportato

File System

- Tipo: Journaling File System
- Lingua supportata: Supporto Unicode
- Autorizzazione (ACL): "Legge" "scrive" o "nega" i privilegi ai singoli utenti o gruppi in cartelle e sottocartelle
- Quota utente: Supportato

Amministrazione

- Interfaccia utente: L'interfaccia utente basata su web supporta inglese, cinese tradizionale, cinese semplificato, giapponese, coreano, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, polacco e portoghese
- Programma utility:
 - Installazione guidata di MS Windows
 - Windows XP e successivo
 - Installazione guidata di Mac OS X
- Notifica via e-mail: Invia messaggi di sistema tramite e-mail all'amministratore del sistema
- Trap SNMP: Trap-out informazioni di sistema

Applicazioni mobili (iOS/Android)

- T-Dashboard™:
 - Monitoraggio e amministrazione mobile (tramite modulo)
- T-OnTheGo™: Upload, download e streaming multimediale

Protezione dei dati

- Scansione virus: Supporto McAfee® (tramite modulo)

Espansione di capacità

- Impilabile: estendibile per 5 volumi iSCSI aggiuntivi di un altro NAS Thecus

Altro

- Cestino: Supportato
- Disco web: Supportato (tramite modulo)
- Server web: Supportato (tramite modulo)
- Montaggio ISO: Supportato
- Telecamera di sorveglianza IP: Supporta fino a 10 telecamere IP (tramite modulo)
- Installazione Auto Module:
 - Il server dei moduli Thecus fornisce automaticamente i moduli più recenti ed esegue l'aggiornamento grazie all'interfaccia utente.
- Visualizzazione locale: X-Window tramite uscita HDMI



*Design and specifications are subject to change without prior notice.

Thecus® Creator in Storage
www.thecus.com



Thecus® HQ

15F, No.79, Sec. 1, Sintai 5th Rd., Sijhih Dist, New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
Email: sales@thecus.com
Facebook: www.facebook.com/Thecus
Forum: forum.thecus.com
Twitter: twitter.com/Thecus_Storage
RSS: www.thecus.com/rss_news.php
Youtube:
www.youtube.com/thecusstorage

Thecus® U.S.A., Inc.

487 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, USA
Email: support@us.thecus.com
Tech support:
ussupport.thecus.com/esupport

Thecus® NL B.V.

Marinus Dammeweg 7, 5928 PW Venlo, the Netherlands
Email: thecus_nl@thecus.com
Tech support: esupport.thecus-eu.com
Support e-mail:
support_nl@thecus.com

Thecus® Germany

Siemensstr. 17, 76275 Ettlingen
Email: support@thecus-service.de
Tech support: esupport.thecus-eu.com