N8810U-G

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

10GbE Included

Los centros de datos de gama alta a menudo necesitan un nivel de velocidad que la media actual de Internet no puede proporcionar. La solución 10GbE que ofrecen los modelos N8810U-G les permite estar preparados desde el primer momento para el siguiente paso de la evolución de la red.

Link Aggregation

La agregación de enlaces puede mantener varias conexiones de red y proporcionar redundancia en caso de que el enlace falle. El dispositivo NAS de Thecus admite 7 modos: equilibrio de carga, conmutación por error, 802.3ad, equilibrio XOR, equilibrio TLB y ALB, transmisión.

iSCSI Thin-Provisioning

Aproveche al máximo su espacio de almacenamiento con la velocidad extrema de iSCSI y la eficiencia del aprovisionamiento fino iSCSI. Conéctese a través de iSCSI para obtener la velocidad de transferencia de datos más rápida disponible y haga que el espacio desperdiciado en disco sea algo obsoleto con la funcionalidad de almacenamiento flexible de aprovisionamiento.

Data Guard Total Backup Solution

La solución de copia de seguridad de Data Guard es lo último en software ya que ofrece tanto asistencia local como remota. En la actualidad, las copias de seguridad de los datos se realiza a través de volúmenes RAID, unidades USB externas y eSATA. Data Guard también utiliza su innovadora tecnología para sincronizar los datos a través de la red con otros NAS y servidores. Y lo que es más importante, Data Guard de Thecus® es la solución de copia de seguridad total con la que administrar dispositivos NAS se convierte en una tarea sencilla y cómoda.

AES 256-bit RAID Volume Encryption

La herramienta de cifrado de volúmenes RAID AES de 256 bits permite a los usuarios cifrar completamente sus volúmenes RAID, protegiendo sus datos esenciales incluso en caso de robo.

High Definition Media Output

¡Convierta su NAS en un centro multimedia de vanguardia! La salida HDMI del dispositivo N8810U-G permite conectar su NAS al televisor para administrar dispositivos.

Multiple RAID

Cuando se trata de la gestión de datos, el servidor NAS de Thecus realmente le otorga completa libertad. Puede crear varios volúmenes RAID, cada uno de los cuales compatible con diferentes modos RAID (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 y JBOD) para buscar su propio equilibrio entre rendimiento y protección de datos. En caso de que se produzcan fallos de funcionamiento en un disco duro, es muy sencillo el cambio gracias a la expansión y migración de RAID, el repuesto de emergencia y la reconstrucción automática.

Antivirus Free Powered by McAfee

El innovador hardware de Thecus ayuda a evitar fallos. Pero algunas veces, es necesario proteger los dispositivos NAS contra sí mismos. Agregar un programa antivirus al paquete de software ya completo proporcionará la protección de software necesaria analizando los archivos de su dispositivo NAS y defendiéndolo contra posibles amenazas. McAfee es la compañía tecnológica de seguridad dedicada más grande del mundo y comparte el espíritu de dedicación y calidad de Thecus. Estableciendo una fuerte colaboración con esta empresa, Thecus permitirá a los usuarios beneficiarse del potente software de McAfee en sus dispositivos NAS de forma completamente gratuita.

N8810U-G

Especificaciones

Plataforma de hardware

Procesador
- Intel® Pentium G850 (2.9GHz Dual Core)

Memoria del sistema
- 4GB DDR3 ECC Memory

Interfaz 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
- Se admite WOL

USB Interface
- Puerto de host USB 2.0 x6 (2 frontales, 4 posteriores) (Tipo A)
- Puerto de host USB 3.0 x2 (2 posteriores)

LCM
- Muestra el estado e información del sistema

Salida HDMI
- Puerto HDMI (1 posterior)

Salida VGA
- Puerto VGA (1 posterior)

Interfaz de disco
- 8 x SATA para interna

Power Supply
- Fuente de alimentación redundante de al menos 400W (80plus)

Bundled 10GbE Network Card
- 1 x C10GTR Installed

Ranuras PCI-e x8 slot
- 1

Control térmico/con ventilador
- Sensor de temperatura de sistema y procesador

Ventilador del sistema
- Intercambiable en caliente (x4)

Reloj del sistema
- Reloj del sistema con batería de reserva

Administración de energía
- Encendido automático después de un cierre debido a pérdida de energía

Timbre
- Alarma de frecuencia ajustable

Botones
- Botón de alimentación
- Botón LCM (ENTRAR, ESCAPE, ARRIBA y ABAJO)

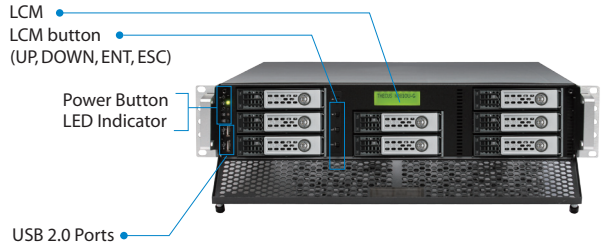
Environment
- Temperatura: 5°C a 40°C
- Humedad: 0 ~ 80 % H.R. (sin condensación)

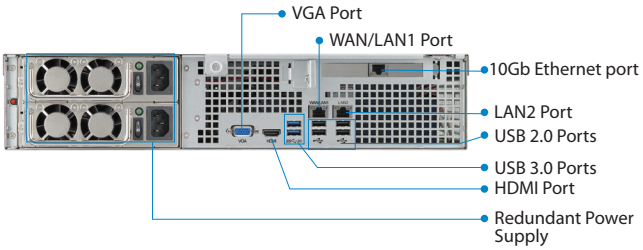
Chasis
- Montaje en bastidor 2U

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

Peso
- 23.29 kgs/51.35 lb

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





Funciones de software

RAID
- Modos RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 y JBOD
- Reconstrucción automática: Se admite
- Intercambio en caliente: Se admite
- Recambio en calient: Se admite
- Migración de nivel RAID: Se admite
- Expansión de nivel RAID: Se admite
- Cifrado de volúmenes RAID: AES256bits

Disco
- Administración de energía: Configuración disponible de reducción de velocidad de giro en período de inactividad
- Detección de bloques incorrectos: Se admite
- Información SMART: Se admite
- Prueba SMART: Se admite
- Itinerancia de discos: Admite transferencia basada en volúmenes a otros dispositivos NAS de Thecus (Require ThecusOS 5 64 bit)

Red
- Configuración : Dirección IP fija y dirección IP dinámica
- Protocolos de transporte: TCP/IP/Appletalk
- Protocolos de archivo: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- Agrupación de enlaces: Load balance, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPV6 & IPV4
- DDNS: Se admite
- SSH: Se admite
- UPnP: Se admite
- Puerto de transferencia de UPnP: Se admite

Estado del sistema
- Monitor del sistema : Monitorizar datos de CPU, memoria, , uso de red, protocolos de acceso y cuenta del usuario
- Administración de Syslog:
  1.Enviar Syslog a la ubicación asignada
  2.Actuar como servidor Syslog para recibir los registros de los demás sistemas

Acceso a datos
- Sistemas operativos cliente compatibles:
  Windows XP y posterior
  Windows Server 2003 y posterior
  UNIX/Linux
  Mac OS X
- FTP: Servidor FTP integrado con control de ancho de banda
- FTP seguro: Servidor FTP seguro integrado con control de ancho de banda
- TFTP: Los usuarios pueden descargar y cargar archivos con programas TFTP
- Gestor de descargas :
  Descarga BT (mediante el módulo de transmisión)
  Descarga NZB (mediante el módulo NZB)
- Servidor de impresión (IPP):
  1. Admite impresoras USB
  2. Admite varias impresoras IPP
  3. El cliente puede administrar las tareas de impresión (lista/eliminación) a través de la interfaz de usuario web

Copia de seguridad de datos
- Copia de seguridad de datos incremental de cliente: Acronis True Image (OEM version)
- Recuperación de desastres en el sistema cliente: Acronis True Image (OEM version)
- Software de copia de seguridad de cliente: Utilidad de copia de seguridad de Thecus (Windows/Mac OS X)
- Data Burn:
  1.Crear archivos de imagen ISO y grabar en disco óptico
  2.Crear archivos de imagen ISO
  3.Leer desde disco óptico al dispositivo NAS
- Mac OS X Time Machine: Se admite
- Data Guard: Copia de seguridad remota/Copia de seguridad local

Acceso de nivel de bloque
- Destino/Iniciador iSCSI: Admite los iniciadores Microsoft, Mac OS X, Linux y los destinos NAS de Thecus
- Aprovisionamiento ligero iSCSI: Se admite
- MPIO: Se admite
- MCS: Se admite
- Creación de clústeres: Se admite
- Reserva de grupos persistente SCSI3: Se admite

Administración de energía
- Encendido y apagado programados: Se admite

Administración de volúmenes
- RAID múltiple: Se admite
- Sistema de archivos múltiple seleccionable : EXT3/EXT4/XFS

Compatibilidad multimedia
- Servidor de iTunes:
  Admite AAC, MP3 con etiquetas ID3 y WAV
- Servidor Web Piczza!™ (mediante módulo):
  1. Admite GIF, JPG (JPEG), BMP y PNG
  2. Admite visualización EXIF
  3. Admite presentaciones de diapositivas
- Servidor multimedia:Admite el protocolo de transmisión de secuencias uPnP AV (mediante módulo)

Autenticación de usuarios
- Usuario local: Admite cuentas de usuario integradas
- Grupo local : Admite grupos de usuarios integrados
- ADS de Windows: Se admite
- LDAP: Se admite
- Access Guard:Admite filtro de admitidos y rechazados y de direcciones IP

Copia de seguridad en la nube
- DropBox: Se admite (mediante módulo)
- ElephantDriver: Se admite (mediante módulo)
- Amazon S3: Se admite

Sistema de archivos
- Tipo : Sistema de archivos transaccional
- Idiomas admitidos: Compatible con Unicode
- Autorización (ACL): Privilegios de "lectura,""escritura" o "denegación" a usuarios individuales o grupos en carpetas y subcarpetas
- Cuota de usuarios: Se admite

Administración
- Interfaz de usuario: La interfaz de usuario basada en web admite inglés, chino tradicional, chino simplificado, japonés, coreano, francés, alemán, italiano, español, ruso, polaco y portugués
- Utilidad de software:
  Asistente de instalación para MS Windows compatible con Windows XP y posterior
  Asistente de instalación para Mac OS X
- Notificación por correo electrónico: Envía mensajes de sistema a través de correo electrónico al administrador del sistema
- Intercepción SNMP: Capturar información del sistema

Aplicaciones móviles (iOS/Android)
- T- Dashboard™:
  Supervisión y administración móviles (mediante módulo)
- T-OnTheGo™: Carga, descarga y transmisión en secuencias de contenido multimedia

Seguridad de los datos
- Detección de virus: Compatible con McAfee® (mediante módulo)

Ampliación de capacidad
- Apilable: Puede ampliarse en hasta 5 volúmemes iSCSI más desde otro dispositivo NAS de Thecus

Otros
- Papelera de reciclaje: Se admite
- Disco web: Se admite (mediante módulo)
- Servidor web : Se admite (mediante módulo)
- Montaje de imágenes ISO: Se admite
- Vigilancia con cámaras IP: Admite hasta 10 cámaras IP (mediante módulo)
- Instalación automática de módulos: El servidor modular de Thecus proporciona los módulos y actualizaciones más recientes automáticamente a través de la interfaz de usuario
- Pantalla local: X-Window mediante salida HDMI

D33B79 N11360

*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

www.Thecus.com

Reseller Center: www.thecus.com/reseller_index.php