

Zuverlässiges iSCSI/NAS System

Das NASdeluxe NDL-2580T ist ein zuverlässiges iSCSI/NAS System mit fünf Laufwerkseinschüben, flexiblen Anschlussmöglichkeiten, hohe Performance und vielen hervorragenden Features.

Features

- RAID Level 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- Max. 5 x 3.5 LFF/2.5 SFF, 6 Gbit/s SATA HDDs
- Intel Celeron J1900 Quad-Core CPU
- 4 GB DDR3 RAM
- Kaskadierbar
- Flexible Anschlüsse:
 - 2 x 1 Gigabit Ethernet
 - 3 x USB 3.0 (1 x vorne, 2 x hinten)
 - 2 x USB 2.0 (2 x hinten)
 - 1 x HDMI
 - 1 x Audio-Ausgang
- RAID Migration und RAID Expansion
- Load Balancing und Failover
- FTP-Server-Funktion
- Download-Manager
- AES 256 bit RAID-Volume-Verschlüsselung
- Thin Provisioning
- Apple Time Machine wird unterstützt
- USB-Drucker-Unterstützung
- Einfache Schritt-für-Schritt Installation
- Installation, Management und Überwachung via Web-GUI
- Integrierte Brennsoftware unterstützt USB-Brenner
- PrivateCloud durch ownCloud (3rd Party Plugin) möglich
- File System wählbar (Btrfs/EXT3/EXT4/XFS)
- Bis zu 3 Jahren Garantie



ownCloud

Das NDL-2580T System ist mit einem ownCloud Plugin erweiterbar. Dadurch ist es sehr einfach eine unternehmenseigene Cloud aufzubauen. Mitarbeitern oder Kunden kann so ein Sync & Share Dienst zur Verfügung gestellt werden. Außerdem wird der Gruppenzugriff auf Applikationen wie Terminkalender oder Texteditoren unterstützt. Das ownCloud Modul hat den Vorteil, dass Unternehmensdaten im eigenen Haus unter eigener Kontrolle gespeichert werden.

HDMI-Ausgang

Der HDMI-Ausgang ermöglicht den Anschluss eines HDMI-fähigen Bildschirms.

USB 3.0 Anschluss

Das Gerät verfügt über drei USB 3.0 Anschlüsse. Mit diesen ist eine 10-mal schnellere Verbindung (5 Gbit/s) als mit USB 2.0 möglich.

Rsync

Eine Datensicherung ist heutzutage unerlässlich. Die Rsync-Funktionalität ermöglicht beim Einsatz auf NASdeluxe-Systemen höchste Flexibilität. Durch die Möglichkeit eines Remote Backups, eines flexiblen Schedulers und durch die Stabilität eines Linux basierenden Datentransfers wird der Gebrauch sehr einfach.

Virenschutz (Plugin)

Dieses Plugin sorgt durch das Scannen der Dateien auf dem NAS für den nötigen Softwareschutz.

Cloud Backup (Plugin)

NASdeluxe Systeme unterstützen Cloud Backups mit Dropbox, Amazon S3, ElephantDrive und ownCloud (3rd Party Plugin).

Integrierte Brennsoftware

Die integrierte Brennsoftware ermöglicht das direkte Ansteuern eines am USB-Port angeschlossenen CD-,DVD- oder Blu-Ray-Brenners.





Technische Daten

Prozessor

Intel® Celeron J1900 Quad-Core SoC

RAM Speicher

4 GB DDR3

LAN-Schnittstelle

2 x RJ-45: 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X (WOL Unterstützung)

USB-Schnittstelle

USB 3.0-Host (1 x vorne, 2 x hinten), USB 2.0-Host (2 x hinten)

LCM Modul

Die Anzeige informiert über Status und Systeminformationen

SATA DOM

2 GB

HDMI-Ausgang

HDMI-Anschluss (1x hinten)

Audio

Audio-Ausgang

Festplatten-Schnittstelle intern

5 x 3.5 LFF SATA I/II/III oder 5 x 2.5 SFF SATA HDD

Netzteil

200 W Netzteil

Systemuhr

Batteriegepufferte Systemuhr

Power Management

Automatisches Einschalten nach dem Herunterfahren aufgrund eines Stromausfalls
Scheduled Power On/Off
WOL

Signalgeber

Unterschiedliche Alarm-Modi einstellbar

Touch Panel

Einschaltknopf, LCM-Taste (ENT, ESC, UP, DOWN)

Umgebungsparameter

Temperatur: 0 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80 % RH (nicht kondensierend)

Gehäuse

Tower

Abmessungen (B x H x T)

190 x 230 x 240 (mm)

Gewicht

5 kg

Kompatibilität

USB CD/DVD/Blu-Ray-Brenner, USB-USV

RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10 und JBOD; Auto-Rebuild; Hot-Swap; Hot-Spare; Online RAID Migration; Online RAID Expansion; RAID Volume Verschlüsselung (AES 256 bit)

Festplatten

Green IT: Herunterfahren der Festplattenlaufwerke in Zeiten ohne Datenzugriff
Bad Block Scanning; SMART Info; SMART Test
Disk Roaming: Unterstützt volumenbasiertes Roaming zu einem anderen NASdeluxe System

Netzwerk

Konfiguration	Feste IP-Adresse, dynamische IP-Adresse
Transport-Protokolle	TCP/IP/AppleTalk
Datei-Protokolle	SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
Link Aggregation	Load Balancing, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB
TCP/IP	IPv4/IPv6

Benutzerauthentifizierung

Lokale Benutzer: Unterstützt im System hinterlegbare Zugriffsdaten
Lokale Gruppen: Unterstützt im System hinterlegbare Gruppen
Windows ADS Unterstützung

Datenzugriff

Client-Betriebssystem Unterstützung Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/8/10/2012 R2; UNIX/Linux; Mac OS X

FTP	Eingebauter FTP-Server mit Bandbreitenkontrolle
Secure FTP	Eingebauter sicherer FTP mit Bandbreitenkontrolle
TFTP	Download und Upload von Dateien mit TFTP-Programmen

WebDAV/WebDAV SSL	Wird unterstützt
Printer Server (IPP)	Unterstützt USB-Drucker Unterstützt eine Vielzahl von IPP Druckern Verwaltung von Druckjobs via GUI

Datensicherung

Client Incremental Data Backup	Acronis True image (OEM version)
Client System Disaster Recovery	Acronis True image (OEM version)
Client Side Backup Software	NASdeluxe Backup Utility (Windows/Mac OS X)

Rsync Backup	Rsync repliziert die Daten zwischen Zwei Systemen (via Rsync-Modul)
--------------	---

DVD Backup	Wird unterstützt
Mac OS X Time Machine	Wird unterstützt

Block-Level-Zugriff

iSCSI Target/Initiator unterstützt Microsoft/Mac OS X/Linux Initiatoren und NASdeluxe NAS targets; iSCSI Thin Provisioning; MPIO; MCS; Clustering; SCSI3 persistent group reservation

Volume Management

Multiple RAID; Multiple File System wählbar (EXT3/EXT4/XFS/Btrfs)

Multimedia Support

iTunes Server (AAC, MP3 w/ID3 tag und WAV)
Piczla™ Web Server (über Modul) (GIF, JPG, JPEG, BMP, PNG)
Unterstützung EXIF-Display, Diashow, Media Server UPnP AV Streaming-Protokoll (via Twonkymedia Modul)

Dateisystem

Typ	Journaling File System
Sprachunterstützung	Unicode-Unterstützung
Authorization (ACL)	Inklusive Rechtevergabe
User Quota	Wird unterstützt
Folder Quota	Wird unterstützt

Verwaltung

Web-basierte Benutzeroberfläche unterstützt Englisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch und Portugiesisch
MS Windows Setup Wizard unterstützt Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/10/2012 R2
Mac OS X-Setup-Assistenten, die E-Mail Benachrichtigungen sendet Systemmeldungen an den Administrator, SNMP Trap (System Information trap out)

Sonstiges

Papierkorb; Web Disk (via Modul); Web Server (via Modul); ISO Mount; Benutzer/System Modul; IP Kamera Überwachung unterstützt bis zu 5 IP-Kameras (via Modul); Local Display, X-Window via HDMI-Ausgang; Virus Scan (via Modul)
Cloud Backup: Dropbox, ElephantDriver, Amazon S3, ownCloud (via Modul)



Info:

Starline Computer GmbH
Carl-Zeiss-Str. 27-29 • 73230 Kirchheim/Teck • Germany
Tel.: +49 (0)7021 48 72 00 • Fax: +49 (0)7021 48 74 00
www.starline.de • info@starline.de