



DNS-1200-05 ShareCenter™ Pro 1200



Produkt Highlights:

Schnittstellen

- Fünf 3,5"-SATA-Standardlaufwerke mit einer Kapazität von bis zu 2 TB
- Zwei Gigabit Ethernet-Anschlüsse
- Zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Unterstützung für USV, Drucker und externen Speicher

Netzwerk-/Speicherfunktionen

- Virtuelle Laufwerke
- Thin Provisioning
- iSCSI
- iSNS
- DDNS
- Snapshots
- Bis zu 64 iSCSI Targets
- SNMP
- NFS
- CHAP
- Link Aggregation
- DFS Unterstützung
- Failover-/Failback-Funktion
- Print Server

Sicherheitsfunktionen

- VLAN-Tag-Unterstützung
- AES-Unterstützung
- FTP/FXP mit TLS/SSL
- ADS-Unterstützung

Backup-Funktionen

- Remote-Backup
- Lokales Backup
- Externes Backup
- Backup von PC-Client auf NAS
- Web-Dateimanager
- Downloads von Web- oder FTP-Sites nach Zeitplan

Energiesparfunktionen

- Die Energieverwaltung spart Strom und verlängert die Lebensdauer der Laufwerke
- Zeitgesteuerte Ein-/Ausschaltung
- Tiefschlaf-Funktion für Festplatten
- S.M.A.R.T. überwacht den Zustand der Festplatten

Kleine und mittlere Unternehmen haben einen wachsenden Bedarf an Lösungen zur Datenkonsolidierung und für den Dateiaustausch. Das NAS-System DNS-1200-05 (ShareCenter Pro 1200) von D-Link gibt mit seinen zahlreichen Zusatzfunktionen für die Verwaltung und Sicherung wichtiger Dateien eine Antwort auf diesen steigenden Speicherbedarf.

NAS-Dateiserver

Unternehmen werden den NAS-Dateiserver zu schätzen wissen, der die hohe Leistung von iSCSI voll ausschöpft. Durch den Dateimanager haben Benutzer mit den entsprechenden Zugangsdaten Zugriff auf Dateien, die auf dem NAS-System gespeichert sind.

Eine Vielzahl von Backup-Optionen

Das NAS-System DNS-1200-05 bietet verschiedene Backup-Optionen. Administratoren und Nutzer können festlegen, wie, wann und wo ihre Daten gespeichert werden. Stellen Sie Dateien im Netzwerk oder im Internet mit FTP zur Verfügung oder greifen Sie mit dem einfach zu bedienenden Web-Dateimanager darauf zu.

iSCSI für IP-Netzwerke

iSCSI erzielt aufgrund der blockgestützten Datenübertragung eine außergewöhnliche hohe Zugriffsgeschwindigkeit. iSCSI-Laufwerke erscheinen auf Client-PCs als lokale Laufwerke. Vorgänge wie Konfiguration, Bereitstellung und Backup können von Administratoren genau wie bei lokal angeschlossenen Laufwerken vorgenommen werden. Durch den Einsatz vorhandener Ethernet-Technologie werden die Kosten für separate Host-Bus-Adapter und die Kosten pro Gigabyte Speicherkapazität deutlich reduziert.

Erweiterte Sicherheit

Die Kontoverwaltungsfunktionen umfassen das Benutzer-/Gruppenmanagement sowie Lese-/Schreibberechtigungen. Richten Sie Benutzer, Gruppen und iSCSI-Laufwerke mit Passwortschutz ein. Die VLAN-Tag-Unterstützung sorgt in Verbindung mit AES-Verschlüsselung für zusätzliche Datensicherheit. iSCSI gewährleistet durch ein Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) einen sicheren Zugang zum Speichersystem.

Drucker und USB-Speicher anschließen

Der USB-Anschluss ermöglicht das Einrichten eines Druckers, die Überwachung einer USV oder das Anschließen von USB-Geräten wie Festplatten oder Flash-Speicher.

RAID für Effizienz und Redundanz

Das NAS-System DNS-1200-05 verfügt über fünf SATA-Laufwerkschächte für 2-TB-Festplatten in den Konfigurationen RAID 0, 1, 5, 5+Spare, 6 oder JBOD. Administratoren können eine Netzwerkspeicherlösung mit kostengünstigen SATA-Laufwerken schnell bereitstellen und bei Bedarf weitere Laufwerke hinzufügen. Die S.M.A.R.T.-Diagnosefunktion schützt die Integrität der Daten.

Grüne Energiesparfunktionen

Eine energieeffiziente Ethernet-Technologie sorgt durch Leistungsreduzierung in Abhängigkeit von der Kabellänge und durch Abschalten nicht benutzter Anschlüsse für beträchtliche Energieeinsparungen.

Kleine und mittlere Unternehmen, die auf der Suche nach einer zentralen Speicherlösung für den Datenaustausch und die Datensicherung sind, werden die leistungsfähigen Funktionen des NAS-Systems DNS-1200-05 (ShareCenter Pro 1200) schätzen.



DNS-1200-05

ShareCenter™ Pro 1200

Technische Spezifikationen

Netzwerk Protokolle

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3u
- TCP/IP
- CIFS/SMB
- iSCSI
- DDNS
- NTP
- FTP / FXP w/ TLS/SSL
- NFS
- DFS
- HTTP/HTTPS
- Jumbo Frames
- SNMP
- SMTP

Unterstützter Festplattentyp

- SATA – Jede Kapazität
- 3.5" Internal

Ports

- 2 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Port
- 2 x USB Port
- Power

Display

- 128 x 32 OLED Display Screen

Laufwerksmanagement

- Mehrere Laufwerkskonfigurationen: RAID 0/1/10/5/5+spare/6, JBOD, Standard
- SMART/Scandisk
- Quota-Verwaltung auf Nutzer-/ Verzeichnisebene

Gerätemanagement

- IE7, Chrome, Firefox
- Easy Search Utility
- UPS Monitoring
- E-Mail Alerts
- Power Management
- USB Hard Disk

Dateifreigabe

- Max. Anzahl an Benutzerkonten: 4096 (Samba)/10000 (ADS)
- Max. Anzahl an Gruppen: 512 (Samba)/10000 (ADS)
- Max. Anzahl an Freigabeverzeichnis 1000

Multi-language File Name Support

- Samba: Unicode
- FTP Client: Unicode, Croatian, Cyrillic (Kyrgyz Republic), Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Simplified Chinese, Slovenian, Spanish, Swedish, Traditional Chinese, Turkish

Netzteil

- Integriertes Netzteil
- 200 W
- 100 bis 240 V AC (Auto-Switching) / 50 bis 60 Hz
- Mit PFC-Funktion (Power Factor Correction)

Leistungsaufnahme

- Normal: 55 W
- Sleep Mode: 25.2 W

Temperatur

- Betrieb: 0 bis 40 °C
- Lager: -20 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit

- 5% ~ 90% (Nicht kondensierend)

Abmessungen (L x W x H)

- Gerät: 273 x 167 x 260 mm
- Verpackung: 270 x 320 x 260 mm

Gewicht

- Gerät: 5.97 kg
- Verpackung: 7.47 kg