



DNS-1100-04 ShareCenter™ Pro 1100



Produkt Highlights:

Schnittstellen

- Vier 3,5"-SATA-Standardlaufwerke mit einer Kapazität von bis zu 3 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
- Tiefschlaffunktion 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-1100-04 (ShareCenter Pro 1100) 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-1100-04 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-1100-04 verfügt über fünf SATA-Laufwerkschächte für 3-TB-Festplatten in den Konfigurationen RAID 0, 1, 5 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 Leistungsminderung 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-1100-04 (ShareCenter Pro 1100) schätzen.



DNS-1100-04 ShareCenter™ Pro 1100

Technische Spezifikationen

D-Link Assist Rapid Response Support

Ihr Netzwerk ist das Rückgrat Ihres Unternehmens. Sein Funktionieren ist von entscheidender Bedeutung, auch wenn etwas Unvorhergesehenes passiert. D-Link Assist ist ein technischer Support-Service, der Ihnen zügig Hilfe rund um die Uhr bietet. Defekte Komponenten werden schnell und effizient ersetzt. So maximieren Sie Ihre Uptime und können sicher sein, dass professioneller Support nur einen Anruf entfernt ist.

Weil jedes Unternehmen unterschiedliche Anforderungen stellt, bietet Ihnen D-Link Assist die Wahl zwischen verschiedenen Service-Kategorien, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Ihr Budget zugeschnitten sind. Alle D-Link Assist Verträge haben eine Laufzeit von einem bzw. drei Jahren.

D-Link Assist Gold – Every Day 24/7

D-Link Assist Gold wird speziell für Umgebungen angeboten, in denen maximale Verfügbarkeit eine hohe Priorität hat. Der Service garantiert eine Reaktionszeit von vier Stunden rund um die Uhr. Dies gilt lückenlos für alle Tage des Jahres einschließlich der Feiertage (24x7x4).

D-Link Assist Silber – Same Business Day

D-Link Assist Silver wurde für „Hochverfügbarkeits“-Unternehmen entwickelt, die eine rasche Reaktion innerhalb der üblichen Geschäftszeiten benötigen. Der Service beinhaltet eine Reaktionszeit von vier Stunden von montags bis freitags zwischen 8.00h und 17.00h. Feiertage sind ausgeschlossen (8x5x4).

D-Link Assist Bronze – Next Business Day

D-Link Assist Bronze ist eine äußerst kostengünstige Supportlösung für Umgebungen, bei denen eine Reaktion innerhalb von 8 Stunden von montags bis freitags zwischen 8.00h und 17.00h ausreicht. Feiertage sind ausgeschlossen.

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 – bis zu 3 TB
- 3.5" Internal

Ports

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

Laufwerksmanagement

- Mehrere Laufwerkskonfigurationen: RAID 0/1/10/5, 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: 205 x 162 x 257.4 mm

Gewicht

- Gerät: 3.0 kg
- Verpackung: 4.7 kg

D-Link Corporation, No. 289 Xinhua 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan

Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke von D-Link Corporation und seiner Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
2011 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 01 (August 2011)

