

Synology DiskStation DS212+

Leistungsstarker All-in-1 NAS-Server mit 2 Einschüben



Die Synology® DiskStation DS212+ bietet eine leistungsstarke, sichere und voll ausgestattete Network Attached Storage-Lösung, die kleineren und mittleren Unternehmen dabei hilft, Datensicherungen zu zentralisieren, wichtige Vermögenswerte zu schützen und Dateien gemeinsam zu nutzen. Synology schützt Ihre Investition in die DS212+ mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie.

Leistungsmerkmale

- 109 MB/Sek. Lesen, 56 MB/Sek. Schreiben
- Mit SuperSpeed USB 3.0
- Hardware-Verschlüsselungsmodul
- Unterstützung für Windows® ACL
- Komplette Sicherungslösungen
- Kühl und leise
- Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)

Leistungsstark

Die Synology DS212+ wurde für professionelle Nutzer entwickelt, die eine zuverlässige Speicherlösung benötigen und hohe Leistung zur gemeinsamen Dateinutzung verlangen. Die Synology DS212+ liefert eine durchschnittliche Lesegeschwindigkeit von 109 MB/Sek und eine Schreibgeschwindigkeit von 56 MB/Sek. in RAID 1-Konfigurationen in einer Windows®-Umgebung.

Mit USB 3.0 Unterstützung für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s, 10 Mal schneller als USB 2.0, benötigt die DS212+ weniger Zeit für die Datenübertragung auf die externe Festplatten und verbraucht weniger Strom. Zusätzlich machen die HotSwap-Laufwerke die Wartung und den Austausch von Festplatten einfacher.

Geeignet für die Unternehmensumgebung

Die umfassende Netzwerkprotokoll-Unterstützung garantiert nahtloses Austauschen von Dateien über Windows®, Mac® und Linux® Plattformen. Die Windows® ADS- und LDAP-Integration ermöglichen, die Synology DS212+ schnell und auf einfache Weise an eine bestehende Unternehmens-Netzwerkumgebung anzupassen, ohne dass neue Benutzerkonten erstellt werden müssen. Die Windows® ACL-Unterstützung bietet eine deutlich verfeinerte Zugriffskontrolle und effiziente Rechteinstellungen, mit denen die Nutzer das native Windows-Erlebnis genießen.

Der Internet Dateizugriff wird durch den verschlüsselten FTP-Server und den webbasierten Dateibrowser vereinfacht. HTTPS, die integrierte Firewall und das automatische Blocken von IPs garantieren, dass der Austausch von Dateien über das Internet mit einer hohen Sicherheitsstufe geschützt wird.

Rich Office Anwendungen

Die Synology DS212+ läuft mit der bekannten System-Firmware Synology DiskStation Manager und bietet Anwendungen und Funktionen, die speziell für SMBs entwickelt wurden. Das Directory Server Paket macht aus dem Synology DS212+ einen LDAP-basierten Verzeichnisserver, der sich für die Zentralisierung der Verwaltung und Authentifizierung von Benutzerkonten unterschiedlicher Applikationen eignet und so die Netzwerksicherheit verbessert und Kosten für die Verwaltung reduziert.

Syslog Server ist ein zusätzliches Paket, das aus dem Synology DS212+ einen Systemprotokollserver macht und so Protokolle aus mehreren Servern auf dem DS212+ zentralisiert, um eine bessere Kapazität für die Beibehaltung von Protokollen, Transparenz des Serverstatus und Effizienz bei der Problembekämpfung für mehrere Server zu ermöglichen.

Der integrierte Mailserver bietet einen professionellen E-Mail-Dienst und die gemeinsame USB-Druckernutzungsfähigkeit minimiert die Druckkosten von Unternehmen, da Druckressourcen büroweit gemeinsam genutzt werden. Das VPN Server Paket bietet eine einfache VPN-Lösung, welche aus der DS212+ einen VPN-Server macht und so eine sichere Methode zur Verbindung mit einem privaten LAN an einem entfernten Ort bereitstellt.

Komplette Sicherungslösungen

Ein Sicherungsassistent steht zur Sicherung von Daten von der DS212+ auf eine andere Synology DiskStation oder einen anderen rsync-Server über verschlüsselte Übertragung zur Verfügung. Auch die Sicherung auf einer externen Festplatte über eine USB 3.0 oder eSATA-Verbindung ist möglich. Der Assistent macht auch die Sicherung von DiskStation-Daten auf der Cloud über Amazon® S3 kinderleicht. Zusätzlich können die Benutzer gemeinsame Ordner der DiskStation mit dem Synology Time Backup-Paket in verschiedenen Versionen sichern und wiederherstellen.

Die Synchronisierung gemeinsamer Ordner ermöglicht Anwendern die Synchronisierung eines bestimmten Ordners von der Synology DS212+ auf eine andere DiskStation – einem Server-zu-Client-Sicherungsmechanismus, der immer dann eingesetzt wird, wenn sich etwas auf der Serverseite ändert. Sie können Dokumente innerhalb des Büros nahtlos und sicher über die verschlüsselte Verbindung teilen. Wenn die DiskStation ausfällt ist, können Sie in kürzester Zeit eine Sicherung wiederherstellen.

Beruhigende Sicherheit dank Datenverschlüsselung

Die Synology DS212+ ist mit einem Verschlüsselungsmodul ausgestattet, das die Aufgabe der Verschlüsselungsberechnung vom Hauptprozessor nimmt, was die Datei-Übertragungsgeschwindigkeiten der DiskStation verbessert.

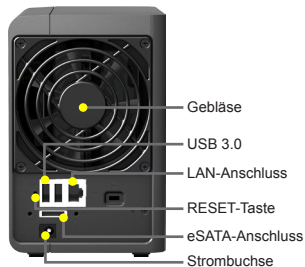
Datenschutz ist eine wichtige Sache für Unternehmen aller Größen. Moderne Funktionen, die vorher nur für große Firmen-Hardware zur Verfügung standen, sind über die Synology DS212+ jetzt auch für kleinere und mittlere Unternehmen erhältlich. Die DS212+ bietet AES 256-bit-Verschlüsselung bei der Freigabe, um alle unautorisierten Zugriffsversuche auf die Festplatten zu blockieren.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Die Synology DS212+ wurde im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Sie bietet nicht nur ein 92x92-Gebläse und eine clevere Lüftung, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, ihr Mechanismus zur Geräuschunterdrückung macht sie auch im Vergleich zu anderen PC-Pendants richtig leise. Die Unterstützung des Aufwachen bei LAN/WAN-Verbindung, das geplante Ein- und Ausschalten und der Festplatten-Ruhemodus können den Stromverbrauch und die Betriebskosten weiter senken.

Alle Synology Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbaren Materialien verpackt. Synology nimmt die Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die Umwelt schädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

ANSCHLÜSSE UND TASTEN



Technische Spezifikationen

Hardware

- CPU-Frequenz: 2,0GHz
- Speicher: 512MB
- Interne Festplatte: 2X 3,5" SATA(I) oder 2X 2,5" SATA/SSD (Festplatten nicht enthalten)
- HotSwap-HDD
- Größe (HxBxT): 165mm X 108mm X 233,2mm
- Externe Speicherschnittstelle: USB 3.0 X 2, USB 2.0 x 1, eSATA-Anschluss X 1, SD-Karteneinschub X 1

- Aufwachen bei LAN-Verbindung
- Gewicht: 1,25 Kg
- LAN: Gigabit X1
- WLAN-Unterstützung (WLAN-Dongles nicht enthalten)
- Hardware-Verschlüsselungsmodul
- Gebläse: X1 (92 X 92 mm)
- Wiederherstellung nach Stromausfall
- AC Eingangsspannung: 100 V bis 240 V
- Stromfrequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig

- Stromverbrauch*: 18,7W (Betrieb); 7,9W (Ruhezustand der Festplatte)
- Betriebstemperatur: 5°C bis 35°C (40°F bis 95°F)
- Lagertemperatur: -10°C bis 70°C (15°F bis 155°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% RH
- Maximale Betriebshöhe: 3000 Meter
- Zertifizierung: FCC Klasse B, CE Klasse B, BSMI Klasse B

Anwendungen

Dateibrowser

- Virtuelles Laufwerk
- Remote-Ordner

FTP-Server

- Bandbreitenkontrolle
- Virtuelldefinierter passiver FTP Portbereich
- Anonymes FTP
- Übertragungsprotokoll

E-Mail-Server

- Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Virtueller Host (für bis zu 30 Websites)
- PHP/MySQL
- Alternative HTTP-Fehlerseite
- Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller

Surveillance Station

- Standard-IP-Kamera #: 1
- MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 12 (1 kostenlose Lizenz zur Installation 1 IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.)

Photo Station

- Facebook Integration
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, s2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Unterstützte Videoformate: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, H4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (Anwender können die folgenden Videoformate anklicken und herunterladen: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR,

WMA3, aber die Wiedergabe als komprimiertes Flash-Video in Photo Station ist nicht möglich.)

Download Station

- Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Benutzerdefinierter BT-Port
- BT / eMule Bandbreitenkontrolle

Audio Station

- Unterstützte Audioformate: (USB-Modus) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Streaming-Modus) MP3, M4A, M4B
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL
- Internet-Radio: SHOUTcast, Radioio

DLNA/UPnP Medienserver

- PS3/Xbox 360-Unterstützung
- Unterstützte Audioformate: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Unterstützte Videoformate: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, s2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

iTunes Server

- Unterstützte Audioformate: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (Die Musik im WAV- und AIF-Format kann übertragen werden,

aber die Metadaten (z. B.: Titel, Album) können auf iTunes nicht indiziert werden.)

- Unterstützte Videoformate: M4V, MOV, MP4
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL

Druckserver

- Max. Druckerzahl: 2
- Druckprotokolle: LPR, CIFS, AppleTalk Apple AirPrint, Google Cloud Print (Für Mac Anwender unterstützt DS212+ nur PostScript USB-Drucker)
- Multi Functional Print Server

Paket-Zentrum

- Mail Station
- Squeezebox Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- HDrive Backup

iPhone-/Android-Applikationen

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

Allgemeine Spezifikationen

Netzwerk-Protokolle

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

Dateisystem

- EXT4
- EXT3 (nur externe Platte)
- FAT (nur externe Platte)
- NTFS (nur externe Platte)

Volume-Verwaltung

- Synology Hybrid RAID
- Max. Volumenzahl: 256
- Max. iSCSI Target-Zahl: 10
- Max. iSCSI LUN-Zahl: 10
- Volume-Typ: Basis, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID-Migration: Basis auf RAID 1
- Erweiterung von RAID 1 mit größeren Festplatten

Gemeinsame Nutzung von Dateien

- Max. Benutzerkonten: 2048
- Max. Gruppen: 256
- Max. gemeinsame Ordner: 256
- Max. gleichzeitige Verbindungen (SAMBAs, FTP, AFP): 256

Windows ADS Domänenintegration

- Domainbenutzer-Anmeldung über Samba/AFP/FTP/ File Station

Sicherungslösungen

- Netzwerksicherung
- Lokale Datensicherung
- Desktop-Sicherung (mit den Synology Data Replicator oder der Apple Time Machine Datensicherungsanwendung)
- Unterstützung für Datensicherungsanwendungen anderer Hersteller

Sicherheit

- FTP per SSL/TLS
- Automatische Blockierung von IP-Adressen
- Firewall
- Verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync
- HTTPS-Verbindung

Verwaltung

- DSM Aktualisierung
- DSM mobile
- E-Mail-Benachrichtigung
- SMS-Benachrichtigung
- Benutzerdefinierte Benutzerquote
- DDNS Unterstützung
- PPPoE
- Ressourcen-Monitor
- USV-Verwaltung
- UPnP-Router Unterstützung

- Geplantes Ein-/Ausschalten
- Benutzerdefinierte Verwaltung von UI HTTP/HTTPS-Anschlüssen

HDD-Verwaltung

- Ruhezustand der Festplatte
- S.M.A.R.T.
- Dynamische Abbildung fehlerhafter Sektoren

Dienstprogramme

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Unterstützte Browser

- Internet Explorer 7/8/9
- Firefox
- Safari 4/5 (Mac)
- Chrome

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 2000 und höher
- Mac OS X 10.3 und höher
- Ubuntu 9.04 und höher

Sprache

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Česky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

SYNOLOGY INC.

Synology wurde 2000 gegründet und ist ein junges und dynamisches Unternehmen, das sich der Entwicklung leistungsstarker, zuverlässiger, vielseitiger und umweltfreundlicher Network Attached Storage (NAS) Produkte widmet. Unser Ziel ist es, benutzerfreundliche Lösungen und einen soliden Kundenservice zu liefern, um die Bedürfnisse von Unternehmen, Home Offices sowie Privatanutzern und Familien zu erfüllen.

Copyright © 2011 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Veränderungen an den Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.
Gedruckt in Taiwan, DS212+-2011-DEU-REV003

<http://www.synology.com>

Hauptsitz

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan
Tel: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Nord- & Südamerika

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
Tel: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.

Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
Tel: +44 01908 673 709

Umwelt und Verpackung

Zubehör

- RoHS-konform

Packungsinhalt

- DS212+ Hauptgerät
- Installations-DVD

- Willkommensnachricht
- Montagekit
- Wechselstromadapter
- Wechselstromkabel
- 2M RJ-45 LAN Kabel

1. Gemessen mit 2 Western Digital 3TB WD30EZRS Festplatten. Die Zahlen können je nach Umgebung variieren.

Netzwerk

