



Embedded DataStation EDS14

Synology® Embedded DataStation EDS14 ist ein handtellergroßer NAS-Server auf dem neuesten Stand der Technik. Durch die Kombination von Portabilität mit Ausdauer können Sie mit der EDS14 an einer Vielzahl von physischen Standorten die modernen Netzwerkspeicherlösungen von Synology implementieren. Die Synology EDS14 wird durch eine 3-jährige, eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt.

Leistungsmerkmale

- **Industrielle thermische Dauerstandfestigkeit von -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)**
- **Dual-LAN gewährleistet vielseitige Einsatz- und Netzwerkverfügbarkeit**
- **Plug-n-Play USB 3.0 und High Speed SDXC UHS-I SD-Speicher**
- **Über 111,94 MB/s Lesen und 50,58 MB/s Schreiben mit USB 3.0**
- **Über 77,81 MB/s Lesen und 45,4 MB/s Schreiben mit USB SDXC**
- **DC-Stromausgang für Peripheriegeräte**
- **Sofort einsatzbereit**
- **Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)**

Überragende Hardware

Als Verkörperung der ausgereiften Hardware-Handwerkskunst von Synology bietet EDS14 ein kompaktes und portables Gehäuse, ein Design ohne Lüfter und Laufwerke sowie eine fortschrittliche Netzwerkspeicher-Funktionalität, ohne dabei an der Zuverlässigkeit des Systems oder der Qualität der Dienste Abstriche zu machen. Synology EDS14 bietet eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit in Temperatur-mäßig anspruchsvollen Umgebungen ohne die Belüftung durch einen Ventilator. Der speziell für EDS14 programmierte, dynamische Kühlmechanismus garantiert auch bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C einen reibungslosen Systembetrieb und einen einwandfreien CPU-Zustand. Trotz seiner geringen Größe wird EDS14 von einer 1,2-GHz CPU und 512 MB RAM angetrieben, und gewährleistet somit die Rechen- und Multi-Tasking-Fähigkeiten. Für ein Modell, das abhängig ist von externen Laufwerken, liefert EDS14 eine bemerkenswerte Lese/Schreib-Leistung - bis zu 111,94 MB/s Lesen mit USB-3.0-Laufwerk in einer Windows®-Umgebung und 50,58 MB/s Schreiben.¹

Das fortschrittliche Hardware-Design der EDS14 bietet Platz für zwei LAN-Ports, einen SD-Kartenleser, eine USB 3.0 und eine USB 2.0-Schnittstelle - alles in einem 125 x 125 x 31 mm kleinen Gehäuse. EDS14 unterstützt die neueste externe Speicherschnittstelle - USB 3.0 und SDXC/UHS-I, und maximiert so die Systemverfügbarkeit durch Geschwindigkeit und Kapazität.

Noch nie da gewesene Vielseitigkeit

Mit seiner kompakten Baugröße ist die EDS14 der vielseitigste NAS-Server in der Synology-Produktlinie und wurde für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen optimiert. Neben dem erweiterten Temperatur-Betriebsbereich, kann die EDS14 auch mit einer dynamischen DC-Eingangsspannung von 7 bis 24 V umgehen und ist damit kompatibel mit einer Vielzahl von Energiequellen wie dem Zigarettenanzünder in einem Auto. Ein zeitlich planbarer DC-Ausgang bis zu 1 A zur Versorgung eines externen Geräts steht auch zur Verfügung, wo keine Steckdose in Reichweite ist. Peripheriegeräte können mit der Verwaltungsoberfläche des DiskStation Managers (ab DSM 5.0) nach einem Zeitplan aus der Ferne ein- und ausgeschaltet oder zurückgesetzt werden. Durch ihre zwei LAN-Ports schützt EDS14 die lokalen Netzwerkaufgaben und die Internetverbindung vor gegenseitigen Störungen. Mit der Unterstützung von PoE-Splitttern ist EDS14 auch ideal für den Einsatz in einer PoE-Umgebung.



Edge-Aufnahme

EDS14 dient als vertrauenswürdiges Edge-Aufnahmegerät an entfernten Standorten.



Jederzeit verfügbar

Greifen Sie mit den mobilen Apps von Synology von überall auf Ihre DataStation zu.

Cloud-kompatibler NVR

Die EDS14 wurde speziell für den Betrieb der Synology Surveillance Station konzipiert, eine innovative NVR-Lösung mit umfangreichen Funktionen, die die anspruchsvollsten Anforderungen an die Überwachung von Unternehmen erfüllen. Zusätzlich zu ihrer intuitiven Einrichtung und der bedienfreundlichen Benutzeroberfläche bietet Surveillance Station eine optimierte Live-Ansicht mit einem Bedienmenü auf dem Bildschirm, intelligente Analyse-Tools wie Bewegungserkennung und ein Alarmsystem, das sofort Benachrichtigungen per SMS, E-Mail, Skype, und DS cam sendet. Synology arbeitet intensiv daran, alle Arten von IP-Kameras zu integrieren, die auf dem Markt sind und unterstützt derzeit über 2.400 IP-Kameramodelle.

QuickConnect und Mobilgerätezugang

QuickConnect ist einer der Dienste, auf den Synology besonders stolz ist. In Szenarien, in denen Portweiterleitungsregeln nicht angewendet werden können, bietet QuickConnect direkten Fernzugriff auf Ihre Dateien in EDS14, ohne komplizierte Routerkonfigurationen. Mit DS cam, einer speziellen App für Android und iOS-Geräte, können Benutzer IP-Kameras live anzeigen, Ereignisbenachrichtigungen erhalten und nach Bedarf auf vergangene Ereignisse zugreifen. Synology bietet zudem mobile Anwendungen, durch die Sie die ganze Vielfalt Ihrer Multimedia-Bibliothek auch unterwegs genießen können. Sie können Ihre privaten Alben, die Musik- und Video-Sammlung von zu Hause aus auf die EDS14 streamen. Verfügbar auf iOS, Android™ und Windows Phone-Plattformen, DS photo+, DS audio und DS video machen Ihre Photo Station, Audio Station und Video Station mobil, da Sie Terabytes an Inhalten in Reichweite haben.

Plattform-übergreifende Dateinutzung unter Windows + Mac + Linux

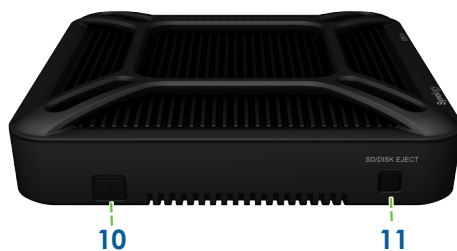
Synology EDS14 bietet umfassende Unterstützung für Netzwerkprotokolle und gewährleistet somit die nahtlose gemeinsame Nutzung von Dateien auf Windows, Mac® und Linux®-Plattformen. Der Zugriff auf Internetdateien wird durch den verschlüsselten FTP-Server und den web-basierten Datei-Explorer, Synology File Station, vereinfacht. Unterstützung für HTTPS, Firewall und IP-Auto-Blockierung gewährleisten eine geschützte Freigabe von Dateien über das Internet mit einer maximalen Sicherheitsstufe.

Für Anwender, die häufig unterwegs sind, bietet Synology eine praktische App, DS file für beliebte Mobilgeräte wie iPhone®, iPad® und Android-Telefone und Windows Phone. Alle auf der Synology EDS14 gespeicherten Daten sind jetzt aus der Ferne mit DS file zugänglich.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Alle Synology NAS wurden im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Die EDS14 bietet eine clevere Kühltechnologie, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, und das geräuschunterdrückende Design macht sie richtig leise. 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



- 1 Betriebsanzeige
- 2 LAN-Anzeigen
- 3 SD/Datenträger-Anzeige
- 4 SD-Karteneinschub
- 5 USB 3.0-Port
- 6 RESET-Taste
- 7 USB 2.0-Port
- 8 LAN-Ports
- 9 Strombuchse
- 10 DC-Ausgangsport
- 11 SD/Datenträger- Auswurfaste

Technische Daten

Hardware

CPU	Marvell Armada 370 1,2 GHz
Gleitkomma	Ja
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Arbeitsspeicher	DDR3 512MB
Schnittstelle für externe Geräte	USB 3.0 X 1, USB 2.0 x 1, SD-Kartenleser X 1
SD-Karte	SDXC/UHS-I, SDHC/C10
Größe (HxBxT)	31mm x 125mm x 125mm
Gewicht	295g
Anzahl der Lan-Ports	Gigabit X 2
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
Dynamischer DC-Eingang	7 bis 24 V; 2 A (Adapter in Verpackung: 12 V, 2 A)
DC-Ausgang	Strom: 1 A Spannung: In Übereinstimmung mit DC-Eingang
Eingangswchelspannung	100 bis 240 V
Stromfrequenz	50 Hz bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	EDS14 mit direktem DC-Eingang: -20 bis 50 °C AC-Netzadapter in Verpackung: 0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %RH

DSM-Spezifikationen

Kommunikationsprotokoll	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Ordner für Erstellen	Extern: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (Nur Lesen)
Gemeinsame Nutzung von Dateien	Maximale Benutzerkonten: 128, Max. Gruppen: 64, Max. gemeinsame Ordner: 32, Max. gleichzeitige CIFS/FTP/AFP-Verbindungen: 128.
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische Blockierung von IP-Adressen, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Öffentliches Versorgungsunternehmen	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP aufwärts, Mac OS X 10.5® aufwärts, Ubuntu 9.04 aufwärts
Unterstützte Browser	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 oder höher, Safari® 5 oder höher, Safari (iOS 5 oder höher auf iPad), Chrome (Android 4.0 auf Tablets)
Sprache	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Anwendungen

Datensicherungslösungen	Lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple® Time Machine® Datensicherungsanwendung), Synchronisierung gemeinsamer Ordner - Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Sicherung der Systemkonfiguration
FTP-Server	Bandbreitensteuerung, Benutzerdefinierter passiver FTP-Port-Bereich, Anonyme FTP-Verbindung, Übertragungsprotokoll
Druckerserver	Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multifunktionaler Druckserver (MFP Funktionen nur für Windows PC)
iOS/Android-Anwendungen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-Anwendungen	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Zusatzpakete

Surveillance Station	Anzahl Standard-IP-Kameras: 1, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 5 (Umgebungstemperatur unter 38 °C /100 °F) oder 2 (Umgebungstemperatur über 38 °C/100 °F) (1 kostenlose Lizenz zur Installation 1 IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.)
VPN Server	Maximale Verbindungen: 5, VPN-Methode: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Unabhängiger DHCP Server auf unterschiedlichen Netzwerkschnittstellen, Unterstützung für mehrere Subnetze, Adressenreservierung
Cloud Station	Maximale Anzahl gleichzeitiger Dateitransfers: 128; Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
DLNA®/UPnP® Medienserver	DLNA-zertifiziert, Unterstützung für PS3®/Xbox 360®
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 50
Andere Pakete	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller

Umwelt und Verpackung

Umgebung	RoHS-konform
Lieferumfang	EDS14 Hauptgerät, Willkommensnachricht, AC-Netzadapter, RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	Fernbedienung, Kameralizenzpaket
Garantie	3 Jahre

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

1. Die Leistungsdaten können je nach Umgebung variieren. Synology engagiert sich für die kontinuierliche Leistungssteigerung. Die neuesten Zahlen finden Sie auf www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2014 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 Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

EDS14-2014-DEU-REV001

Hauptsitz

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

Frankreich

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Frankreich
Tel.: +33 147 176288

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel.: +44 1908 366380

Deutschland

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666