



RackStation RS217

Synology RackStation RS217 ist ein kompakter und skalierbarer Rack-NAS mit 2 Einschüben und überragender Leistung – ein cleverer Einstieg in die Rack-Speichergeräte auch für kleine, wachsende Unternehmen, die ihre Daten effizient verwalten, freigeben und synchronisieren können. Mit der preisgekrönten DSM-Software ist die RS217 bereit, Ihr Unternehmen voran zu bringen. Für die Synology DS217 gilt die 3-jährige eingeschränkte Garantie von Synology.

Highlights

- **Kompakter Rack-NAS mit 2 Einschüben für Ihr kleines Büro oder Unternehmen**
- **Verschlüsselungsleistung um 214 % auf 113,09 Mbit/s beim Lesen und 67,68 Mbit/s beim Schreiben verbessert²**
- **Herausragende Leistung: 210,87 Mbit/s Lese- und 127,51 Mbit/s Schreibgeschwindigkeit**
- **Dual-Core-CPU mit Hardware-Verschlüsselungsmodul**
- **Dual-1GbE-LAN mit Failover- und Link Aggregation-Unterstützung**
- **12-Zoll-Tiefe passend für 2-Positionen-Rack- und Wandmontage-Rack ohne Rackschienen-Installation**
- **Mit SuperSpeed USB3.0 und eSATA-Anschlüssen für eine schnelle Datenübertragung**
- **HotSwap-Festplatteneinschub-Design**
- **Besonders haltbares Design, geeignet für Betriebstemperaturen bis 50°C (122°F)**

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Synology RS217 ist eine preisgünstige und zuverlässige Lösung für kleine Büros oder Unternehmen. Mit dem schnellen **Marvell® ARMADA™ Dual Core- Prozessor** wurde die Synology RS217 für maximale Leistung entwickelt und ermöglicht mehr Effizienz und Kosteneffektivität. Die Synology RS217 liefert durchschnittlich mehr als **127,51 Mbit/s** Schreibgeschwindigkeit in einer RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung und mehr als **210,87 Mbit/s beim Lesen¹**, was sie zu einer der 2-Bay-Rack-NAS mit dem größten Mehrwert macht, den man heute erhalten kann.

Die RS217 wurde mit einem großen Fokus auf die Zuverlässigkeit entwickelt und beinhaltet die **Dual Gigabit LAN-Failover-Unterstützung**, um auch bei einem LAN-Ausfall den weiteren Netzwerkservice sicherzustellen. Der **Hot-Swap-Festplatteneinschub** ermöglicht die einfache Installation und Wartung von 2,5"- und 3,5"-Festplatten ohne zusätzliche Werkzeuge. Die Festplattenfach-Verriegelung schützt Ihre Festplatten noch besser vor nicht autorisierter oder versehentlicher Entnahme. Um die Skalierbarkeit sicherzustellen, bietet die RS217 einen **eSATA-** und **zwei USB 3.0-**Anschlüsse auf der Rückseite, neben einem **USB 2.0-**Anschluss auf der Vorderseite für den bequemen Zugriff.

Kompaktes Design mit 12-Zoll Tiefe

Synology RS217, ein 1U 2-Bay Rackmount NAS-Server mit einer herausragenden Tiefe von nur 12 Zoll, bietet eine preisgünstige und zuverlässige Lösung für standardmäßige industrielle Umgebungen und kleinere Serverräume mit beschränktem Platzangebot. Mit ihrer kompakten Größe passt sie perfekt in ein 2-Positionen-Rack und Wandmontage-Rack ohne zusätzliche Rackschienen. Das Gerät ist so widerstandsfähig, dass es bei Temperaturen von bis zu 50°C bzw. 122 °F betrieben werden kann. Es arbeitet selbst unter extremen Bedingungen zuverlässig. Das verbesserte Lüfterdesign lässt die Lüfter der Synology RS217 bei sehr geringer Geschwindigkeit laufen und stellen so einen ruhigen und geräuscharmen Betrieb im Arbeitsumfeld sicher, mit gerade einmal **25,8 dB(a)**.

Umfassende Office-Anwendungen

Mit den umfangreichen Unternehmensanwendungen der Synology RS217 können Sie Ihre persönliche Produktivität steigern und vor allem effizienter arbeiten. **SpreadSheet** ermöglicht es Ihnen, in jedem beliebigen Browser Arbeitsblätter zu erstellen und alleine oder gemeinsam mit anderen Benutzern zu bearbeiten und mühelos mit Gruppen anderer Benutzer zu teilen. **VPN Server** bietet eine einfache VPN-Lösung zur Herstellung einer sicheren Verbindung zu einem privaten LAN per Fernzugriff. **RADIUS Server** erhöht die Netzwerksicherheit durch Überwachung der Authentifizierung für den drahtlosen Netzwerkzugriff über das RADIUS-Netzwerkprotokoll (Remote Authentication Dial-In User Service). **Surveillance Station** bietet



Plattformübergreifende Dateisynchronisierung

Mit Synology Cloud Station können Sie Ihre Dateien zwischen DiskStation, PC und Mobilgeräten automatisch synchronisieren.



Jederzeit verfügbar

Greifen Sie von überall aus über die mobilen Apps von Synology auf Ihre RackStation zu.

eine zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung von IP-Kameras, die in Ihrem Büro oder bei Ihnen zu Hause installiert sind. Sie können so selbst aus großer Entfernung die Umgebung mit Live-Ansichten, der Aufnahme von Ereignissen und Schnappschüssen mit einem Computer oder iOS-/Android-Gerät überwachen.

Plattformübergreifende Dateifreigabe und Synchronisierung von Daten

Die Synology RS217 bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, die ein nahtloses Dateifreigabeerlebnis zwischen Windows®, Mac®- und Linux®-Plattformen gewährleistet. **Die Integration von Windows AD und LDAP** ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der RS217 in eine bestehende Netzwerkumgebung, ohne dass Benutzerkonten erstellt werden müssen. **Cloud Sync** erhält die Synchronisierung Ihres Speichers bei Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu und Box mit Ihrem persönlichen Synology NAS zu Hause aufrecht. Die **Cloud Station-Suite** ermöglicht es Ihnen, Dateien zwischen mehreren Geräten, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS und Android™-Tablets oder -Smartphones zu synchronisieren, damit alles ohne Mühe auf dem neuesten Stand bleibt. Die gesamte Dateifreigabe über das Internet ist mit HTTPS, Firewall und automatischer IP-Blockierung, die alle von der RS217 unterstützt werden, in hohem Maße geschützt.

Einfache und clevere Datensicherung

Mit inkrementeller Datensicherung auf Block-Ebene und versionsübergreifender Deduplizierung ermöglicht **Synology Hyper Backup** die Sicherung mehrerer Dateiversionen bei optimaler Speichernutzung und unterstützt die Datensicherung zu verschiedenen Zielen, wie lokalen freigegebenen Ordnern, externen Festplatten, im Netzwerk freigegebenen Ordnern, rsync-Servern und öffentlichen Cloud Services. **Hyper Backup Vault** gibt einen Überblick über den gesamten Verlauf der Datensicherung und den Speicherverbrauch jeder einzelnen Datensicherungsaufgabe.

Überall und jederzeit verfügbar

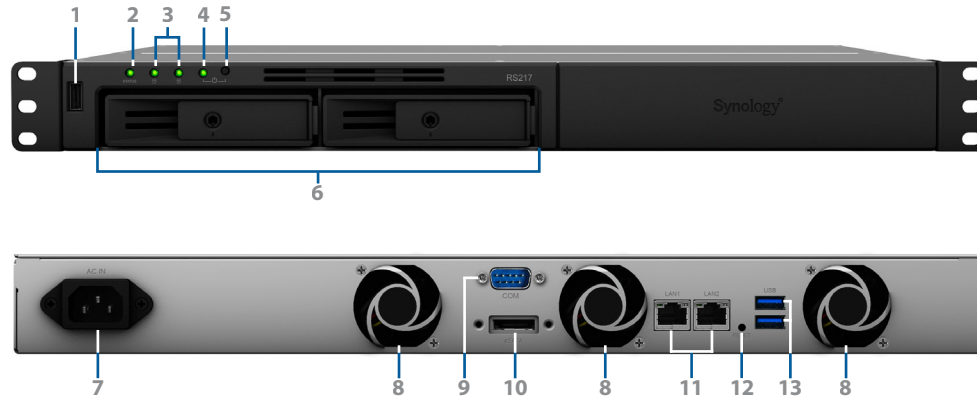
QuickConnect und **EZ-Internet** konfigurieren Ihre RS217 für den Zugriff auf das Internet ohne großen Aufwand. Über Synologys beliebte mobile Apps wie **DS photo**, **DS audio** und **DS video** kann direkt auf Multimediainhalte zugegriffen werden. Weitere Anwendungen, wie z. B. **DS get**, **DS file** und **DS cloud** ermöglichen es, jederzeit und von jedem Ort aus Dateien herunterzuladen, zu öffnen oder zu synchronisieren.

Energieeffizienz und einfache Verwaltung

Die Synology RS217 wurde im Hinblick auf Energieeffizienz entwickelt und konzipiert. Verglichen mit anderen Rack-Speicherservern hat die RS217 im Normalbetrieb eine Leistungsaufnahme von lediglich 21,25W. Dank Unterstützung von Wake on LAN/WAN und geplantem Ein- und Ausschalten können Stromverbrauch und Betriebskosten weiter gesenkt werden. Der Ruhezustand der Festplatte kann eingestellt werden, sodass er automatisch aktiviert wird, wenn das System für eine bestimmte Zeit inaktiv war. Hierdurch wird Energie gespart und die Lebensdauer der Festplatten verlängert.

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

Anschlüsse und Tasten



1	USB 2,0-Port	2	Statusanzeige	3	Festplatten-Anzeigen	4	Betriebsanzeige
5	Netzschalter	6	Festplatteneinschub	7	Netzbuchse	8	Lüfter
9	Konsolen-Port	10	eSATA-Port	11	LAN (RJ-45)-Port	12	Reset-Taste
13	USB 3,0-Port						

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 Dual-Core 1,33GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
RAM-Größe	DDR3 512MB
Kompatibler Laufwerkstyp	3,5/2,5"-SATA x 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Maximale interne Bruttokapazität	20 TB (2 x 10 TB Festplatten) (tatsächliche Kapazität von Volume-Typen abhängig)
Externe Ports	2 x USB 3.0-Port, 1 x USB 2.0-Ports, 1 x eSATA-Port
Größe (H x B x T)	44 mm x 435,6 mm x 291,3 mm
Gewicht	3,46 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Eingangswchelsspannung	100 V bis 240 V
Frequenz	50 bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5°C bis 50°C (40°F bis 122°F)
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH

Allgemein

Netzwerkprotokolle	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (nur Lesen), exFAT ³
Speicherverwaltung	Maximale Größe für einzelnes Volume: 16TB, max. Anzahl interner Volumes: 256, max. Anzahl iSCSI Targets: 10, max. Anzahl iSCSI LUNs: 10
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Dateifreigabefunktion	Max. Anzahl Benutzerkonten: 2048, max. Anzahl Gruppen: 256, max. Anzahl freigegebene Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP/File Station-Verbindungen: 128
Privileg	Windows-Zugriffskontrollliste (ACL)
Verzeichisdienst	Windows AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische IP-Blockierung, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Dienstprogramme	Synology Web Assistant, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader
Unterstützte Clients	Ab Windows 7 und Mac OS X® 10.10
Unterstützte Browser	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 aufwärts, Safari® 8 aufwärts, Safari (iOS® 7 aufwärts auf dem iPad®), Chrome (Android 4.0 aufwärts 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

Einsatzbereiche

File Station	Virtuelles Laufwerk, Anhängen von Remote-Ordern, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle
Datensicherungslösungen	Netzwerksicherung, lokale Sicherung, Desktop-Sicherung, Sicherung der Systemkonfiguration, OS X Time Machine, Sicherung der Daten in öffentlicher Cloud, Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 4
FTP-Server	Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Unterstützung, Übertragungsprotokolle
Druckerserver	Maximale Druckerzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, multifunktionaler Druckserver (MFP-Funktionen nur für Windows-PC)
Sicherheitsberater	Erkennung/Entfernung von Schadprogrammen, Benutzerkonto/-kennwort, Netzwerk-/systembezogener Sicherheits-Scan
iOS/Android™-Anwendungen	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS get, DS photo, DS video
Windows Phone®-Anwendungen	DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video

Add-on-Pakete

Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank
Cloud Station Server	Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 256, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
Cloud Sync	Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern von öffentlichem Cloud-Speicher, wie Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, WebDAV-Server, Yandex Disk
DLNA/UPnP® Medienserver	DLNA zertifiziert, Unterstützung für PS3®/PS4®/360®/Xbox One®
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Protokoll-Center	SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhängen
Speicher-Analysator	Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien
Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 16 (insgesamt 480 FPS bei 720p, H.264) (inklusive zwei kostenlose Kameralizenzen. Anschaffung weiterer Lizenzen ist erforderlich.)
VPN Server	Max. Verbindungen: 5, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern
Andere Pakete	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller

Umwelt und Verpackung

Umwelt	RoHS-konform
Lieferumfang	RS217 Hauptgerät, Schnell-Installationsanleitung, Zubehörpaket, Netzkabel
Optionales Zubehör	Kameralizenzpaket, VS360HD
Garantie	3 Jahre

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

1. Die Leistungskennzahlen können je nach Umgebung, Nutzung und Konfiguration variieren.
2. Im Vergleich mit dem RS214.
3. exFAT Access ist im Paketzentrum separat erhältlich.

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 © 2016 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

RS217-2016-DEU-REV003

Hauptgeschäftsstellen

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

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, China

Frankreich

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

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, 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