

Synology Rackstation 12-BAY AMD QUAD CORE 8 GB

Artikelnummer	999577114
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Synology Rackstation 12-BAY AMD QUAD CORE 8 GB

Produktbeschreibung:

Effiziente Speicherlösung für zentrale Datenverwaltung
 Konzipiert für Unternehmen
 Über 3500/1700 MB/s seq. Lesen/Schreiben, 1 10GbE integriert und bis zu 216 TB Bruttokapazität vor Erweiterung.
 Flexible Konfiguration
 Bei Bedarf erweiterbar mit 12 weiteren Einschüben, 1/10/25GbE-Anschlüssen und SSD-Cache-Volumes.
 Vielseitige Anwendungen
 Sichern Sie bis zu 300 Endpunkte, verwalten Sie 50 IP-Kameras oder synchronisieren und teilen Sie Dateien sicher zwischen Geräten und Standorten.
 Schnellere Leistung
 Die RS2423+/RS2423RP+ bietet herausragende Leistung mit 155.000/79.000 Random Read/Write IOPS und bis zu 3500/1700 MB/s beim sequenziellen Lesen/Schreiben.
 Die Geräte sind die perfekte kostengünstige Lösung für die Verwaltung und gemeinsame Nutzung von Dateien in KMU und ausgestattet mit erweiterter Datensicherung für Unternehmen mit wachsendem Datenbedarf.
 Für Zuverlässigkeit entwickelt
 Die RS2423+ und RS2423RP+ verfügen über einen 10GbE RJ-45 Port und Gigabit Ethernet Ports, die mit Link Aggregation gekoppelt werden können, um ein automatisches Netzwerk-Failover und Lastverteilung zu ermöglichen.
 Zwei RS2423+/RS2423RP+ lassen sich für maximale Verfügbarkeit mit Synology High Availability zu einem zuverlässigen Aktiv/Passiv-Cluster zusammenschließen.
 Die RS2423RP+ hat darüber hinaus redundante Hot-Swap-Netzteile für zusätzliche Ausfallsicherheit bei Problemen mit einer Stromquelle.
 Einfach erweiterbar
 Wenn der Bedarf an Leistung, Netzwerk oder Speicherkapazität steigt, können Sie die Kapazitäten der RS2423+/RS2423RP+ mit 2 HE und 12 Einschüben ganz einfach erweitern.
 Vielseitiger Speicher für Unternehmen
 Die RS2423+/RS2423RP+ ist ideal für KMU und Filialen auf der Suche nach einer leistungsstarken, zuverlässigen und kostengünstigen Speicherlösung für Dateiverwaltung,

Datensicherung und Videoüberwachung. Benutzerfreundlicher Speicher für lokale und Remote-Teams. Sicherung mehrerer Endpunkte. Intelligente und skalierbare Videoüberwachung. Benutzerfreundlicher Speicher für lokale und Remote-Teams. Ermöglichen Sie den sicheren und bequemen, plattformübergreifenden Dateizugriff und die gemeinsame Nutzung und Synchronisierung über mehrere Standorte hinweg. Effiziente Zusammenarbeit mit Synology Drive. Synology Drive bietet Fernzugriff auf Ihre Daten, Synchronisierung, Dateiwiederherstellung bei Bedarf sowie Backup-Möglichkeiten über praktische Desktop-Anwendungen und mobile Apps.

Plattformübergreifend. Greifen Sie über mobile Apps, Desktop-Clients, Webbrowser oder ein anderes Synology-System auf persönliche und geteilte Dateien zu: Ihre Änderungen werden automatisch auf andere Geräte synchronisiert, sobald diese verbunden sind. Zusammenarbeit in Echtzeit. Ermöglichen Sie mit Synology Office das gleichzeitige Bearbeiten von Dokumenten, Tabellen und Präsentationen mit Konvertierung von und in Microsoft Word, Excel, PowerPoint und OpenDocument.

Verbinden Sie Teams mit Hybrid Share. Mit Hybrid Share können Sie große Datenmengen in der Cloud speichern und die hohe Bandbreite unserer Rechenzentren nutzen, um angeforderte Daten an lokale NAS an anderen Standorten zu streamen. Zuverlässiger Datenzugriff bei Bedarf. Mit Hybrid Share-Ordnern haben Remote-Teams vollen Zugriff auf die aktuellsten Dateien und profitieren gleichzeitig von geringerem Speicher- und Bandbreitenbedarf vor Ort. Häufig genutzte Daten im lokalen Cache. Häufig genutzte Daten werden auf dem lokalen NAS gespeichert, damit Nutzer mit LAN-Geschwindigkeit darauf zugreifen können. Dateien und Ordner können auch manuell angeheftet werden, damit sie nicht ersetzt werden, wenn der Cache voll ist.

Sicherung mehrerer Endpunkte. Erstellen Sie mit einer Reihe nativer und lizenzfreier Lösungen eine effektive Sicherheitsstrategie für maximale Verfügbarkeit von Daten und System. Sicherung von Endpunkten, VMs und NAS/SAN. Sichern Sie mit Active Backup for Business zuverlässig Windows-, Mac- und Linux-Endpunkte, Synology-Server und virtuelle Maschinen mit VMware® und Hyper-V®. Microsoft 365 und Google Workspace. Zentralisieren Sie Backups von Microsoft 365- und Google Workspace-Daten, um Cloud-Daten vor versehentlichem Löschen zu schützen und die Einhaltung von Richtlinien zur Datenaufbewahrung zu vereinfachen.

Planbare Backups, flexible Dateiversionierung und Deduplizierung auf Blockebene ermöglichen Flexibilität und sparen Speicherplatz und Bandbreite. Hyper Backup. Sichern Sie Dateien, LUNs, installierte Anwendungen und Systemkonfigurationen zu verschiedenen Zielen wie Synology C2 Storage, 5

öffentlichen Cloud-Lösungen, USB-Geräten, Dateiservern, lokalen Ordnern und anderen Synology-Systemen. Richten Sie automatisierte Backup-Aufgaben mit regelmäßigen Zeitplänen ein, erhöhen Sie die Sicherheit mit granularen Benutzerrechten und Verschlüsselung, reduzieren Sie mit der integrierten Deduplizierung die Größe gesicherter Daten und stellen Sie Daten flexibel mit Versionsverwaltung wieder her. Snapshot Replication Snapshot Replication ermöglicht konfigurierbare Point-in-Time-Schnappschüsse von gemeinsamen Ordnern und VM-Speicher mit einer RPO von nur 5 Minuten und Wiederherstellung in Sekundenschnelle. Intelligente und skalierbare Videoüberwachung Nutzen Sie flexible Einsatzmöglichkeiten, benutzerfreundliche Verwaltung und fortschrittliche Videoanalysen, um Ihr Eigentum zu schützen. Breite Gerätekompatibilität Dank der breiten Kompatibilität von Synology Surveillance Station können Sie bis zu 50 IP-Kameras aus einer Auswahl von über 8300 getesteten Modellen verbinden. Komfortable plattformübergreifende Nutzung Über Webbrowser, Desktop-Clients oder die mobile App DS cam können Sie jederzeit Livestreams oder Aufnahmen ansehen. Sicherer und privater Speicher Um Datenschutzbestimmungen zu erfüllen, werden Aufnahmen lokal gespeichert und mit branchenüblicher AES-256-Verschlüsselung zusätzlich vor unbefugtem Zugriff geschützt. Unterstütztes Hinzufügen von Kameras Suchen Sie automatisch neue Kameras in einem bestimmten IP-Bereich und konfigurieren Sie Geräte stapelweise durch Tabellenimport oder Kopieren von Kameraeinstellungen. Zentrale Verwaltung und Überwachung Behalten Sie den Überblick, indem Sie ausgelöste Ereignisse direkt auf Grundrissen oder Karten mehrerer Standorte in der Vorschau anzeigen lassen, mit Online-Kartenintegration für Google Maps und OpenStreetMap. Zeitsparende Videoanalysen Mit intelligenten Überwachungsfunktionen wie Bewegungserkennung, „keine Standzone“, Erkennung fremder Objekte und Erkennung von Auffälligkeiten sind Sie für gängige Überwachungsszenarien bestens gerüstet. Am besten mit Synology-Laufwerken Profitieren Sie von konstant hoher Leistung und Zuverlässigkeit mit speziell für Synology NAS entwickelten Laufwerken der Enterprise-Klasse mit integrierten Funktionen zum Schutz von Daten. Maximale Leistung mit DiskStation Manager Nutzen Sie eine Vielzahl von nativen Produktivitäts-, Verwaltungs- und Sicherheitslösungen, die über das webbasierte Betriebssystem Synology DSM angeboten werden. Central Management System Verwalten Sie alle Ihre Synology NAS komfortabel über eine zentrale Konsole. Sicherheit Schützen Sie Ihr Synology NAS mit branchenführenden Sicherheitslösungen auch vor den raffiniertesten Bedrohungen. Synology High Availability Echtzeit-Schutz auf Systemebene durch automatisches Failover für maximale Verfügbarkeit.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet

Gehäusotyp

Rack - einbaufähig - 2U

Gesamtspeicherkapazität

0 GB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

0 (installiert) / 12 (Max)

Breite

48,2 cm

Tiefe

55,2 cm

Höhe

8,8 cm

Gewicht

11,5 kg ()

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren

1 x AMD Ryzen V1780B 3,35 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Max. unterstützte Anzahl

1

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,6 GHz

RAM

8 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4

Leistungsmerkmale

Ungepuffert, ECC

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID

Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Netzwerk

Data Link Protocol

1GbE, 10GbE

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, HTTP, HTTPS, OpenVPN

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, SSH

Kompatibilität mit Netzwerk-Services

Microsoft CIFS, FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), SFTP, Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1)

Leistungsmerkmale

Firewall, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Access Control List (ACL) Support, DLNA Media Server, VPN-Server, Link Aggregation, Ausfallsicherung, B-Tree File System (Btrfs), EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, RAID-Migration, MailPlus Server, Rsync-kompatibel, Synology Hybrid RAID, Wake on WAN (WOW), Let's Encrypt, NFS Kerberos-Authentifizierung, SSD read-write cache, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, Login Auto Block

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL, TLS, AES-NI
Sicherheits-DVR
Unterstützte IP-Kameras
50
Komprimierungsformat
H.264, H.265
Bildauflösung
1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe
12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)
Erweiterungssteckplätze
2 (gesamt)/ 1 (frei) x DIMM 288-pin | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8 (x4 Modus)
Schnittstellen
2 x Ethernet 1000Base-T | 1 x Ethernet 10Gb - RJ-45 | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x Verwaltung
Verschiedenes
Leistungsmerkmale
3 Lüfter integriert, Citrix Ready, geplantes Ein-/Ausschalten, Spannungswiederkehr
Produktzertifizierungen
UL, VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM, UKCA
Mitgeliefertes Zubehör
Zubehör-Set, Netzkabel
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Internes Netzteil
Installierte Anzahl
1
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb
119.95 Watt
Gestellte Leistung
500 Watt
Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem
Synology DiskStation Manager
Software inbegriffen
McAfee AntiVirus (Testversion)
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95% RH
Geräusentwicklung
52.3 dBA

- **Schneller und reaktionsschneller**

Die RS2423+ bieten eine außergewöhnliche Leistung. Sie sind die perfekte, kosteneffiziente Lösung für die Dateiverwaltung und -freigabe für kleine und mittlere Unternehmen und verfügen über fortschrittliche Backup-Funktionen, die für Unternehmen mit wachsendem Datenbedarf entwickelt wurden.

- **Entwickelt für Zuverlässigkeit**

Die RS2423+ verfügen über einen 10GbE RJ-45 Port und zwei Gigabit RJ-45 Ports, die mit Link Aggregation verbunden werden können, um eine automatische Netzwerkausfallsicherung und Lastverteilung zu ermöglichen.

- **Platz für Erweiterungen**

Der RS2423+ mit 2 HE und 12 Einschüben lässt sich problemlos an die Anforderungen Ihrer Umgebung anpassen, ganz gleich, ob Sie mehr Leistung, ein schnelleres Netzwerk oder eine höhere Speicherkapazität benötigen.

- **Vielseitiger Speicher für Unternehmen**

Die RS2423+ sind ideal für kleine bis mittlere Unternehmen und Zweigstellen, die eine leistungsstarke, zuverlässige und kosteneffiziente Speicherlösung für Dateimanagement, Datensicherung und Überwachung suchen.

- **Intuitive Speicherung für Teams vor Ort und an entfernten Standorten**

Sicherer und bequemer plattformübergreifender Dateizugriff, gemeinsame Nutzung und Synchronisierung über mehrere Standorte hinweg.

- **Multi-endpoint Datensicherung**

Entwerfen Sie eine effektive Sicherungsstrategie, um die Daten- und Systemverfügbarkeit mit einer Vielzahl von nativen und lizenzfreien Lösungen zu maximieren.

- **Intelligente und skalierbare Überwachung**

Nutzen Sie flexible Bereitstellungsoptionen, intuitive Verwaltungsfunktionen und fortschrittliche Videoanalysen zur Sicherung Ihrer Räumlichkeiten.

Produkteigenschaften

Software - Typ McAfee AntiVirus (Testversion)

Weitere Bilder

