

# Synology RackStation RS422+ - NAS-Server

## - 4 Schächte

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 1U

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Storage Systeme |
| Hersteller          | Synology        |
| Hersteller Art. Nr. | RS422+          |
| EAN/UPC             | 4711174724475   |



### Beschreibung

Mit ihrem kompakten 1U-Formfaktor und dem leistungsstarken Synology DiskStation Manager (DSM)-Betriebssystem ist die Synology RackStation RS422+ mit 4 Einschüben eine erschwingliche All-in-One-Lösung für kleine Unternehmen und Heimlaborbesitzer, die ihre täglichen Anforderungen an Datenverwaltung, -freigabe, -synchronisation und -sicherung erfüllen möchten.

### Hauptmerkmale

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                          | Synology RackStation RS422+ - NAS-Server         |
| Gerätetyp                                    | NAS-Server                                       |
| Host-Konnektivität                           | Gigabit Ethernet                                 |
| Gehäusotyp                                   | Rack - einbaufähig - 1U                          |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 0 (installiert) / 4 (Max)                        |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 47.8 cm x 32.75 cm x 4.4 cm                      |
| Gewicht                                      | 4.38 kg ()                                       |
| Prozessor                                    | 1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz (Dual-Core) |
| Massenspeicher-Controller                    | RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD        |
| Netzwerk                                     | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE                        |
| Unterstützte IP-Kameras                      | 40                                               |
| RAM                                          | 2 GB                                             |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                |
| Speicherbetriebssystem                       | Synology DiskStation Manager                     |
| Systemanforderungen                          | Apple MacOS, Microsoft Windows, Linux            |

### Ausführliche Details

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
|                    | Allgemein        |
| Gerätetyp          | NAS-Server       |
| Host-Konnektivität | Gigabit Ethernet |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusotyp                                   | Rack - einbaufähig - 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gesamtspeicherkapazität                      | 0 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 0 (installiert) / 4 (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breite                                       | 47.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tiefe                                        | 32.75 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Höhe                                         | 4.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht                                      | 4.38 kg ()                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Integrierte Peripheriegeräte                 | LED Panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                              | <b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Installierte Prozessoren                     | 1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anz. der Kerne                               | Dual-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. unterstützte Anzahl                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                      | 3.1 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RAM                                          | 2 GB DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsmerkmale                            | ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                              | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ                                          | RAID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schnittstellentyp                            | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RAID Level                                   | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                              | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Data Link Protocol                           | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netzwerk/Transportprotokoll                  | SMB, NFS, FTP, iSCSI, HTTP, HTTPs, PPTP, L2TP, SFTP, TCP/IP, IPSec, POP3, SMTP, IMAP, DNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Remoteverwaltungsprotokoll                   | HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP, Telnet, SSH, SFTP, TFTP, RADIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibilität mit Netzwerk-Services         | Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), File Level Security (ACLs), 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), Microsoft CIFS, HTTP, HTTPS, Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), Microsoft Active Directory (AD), SFTP, DNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungsmerkmale                            | Reset-Taste, Hardware-Verschlüsselung, Link Aggregation, Ausfallsicherung, Btrfs, EXT4-Dateisystem, WOL, WOW, SSD-Verkleidung, Synology Hybrid RAID, ACL Support, Hochverfügbarkeit, Ereignisprotokoll, LDAP-Unterstützung, iSCSI LUN Klon/Schnappschuss, Überwachungsstation, VPN-Server, gemeinsamer Dateizugriff, firewall, Backup-Server, Rsync-kompatibel, Dateistation, FTP-Server, Cloud Station Server, Alibaba Cloud OSS Support, Backblaze B2 Support, Baidu Cloud-Unterstützung, Dropbox-Unterstützung, Googel Drive Unterstützung, hubiC-Unterstützung, MegaDisk Support, Microsoft OneDrive support, OpenStack Swift-kompatibel, Tencent COS Support, Yandex Disk support, Apple Time Machine-kompatibel, PXE-Unterstützung, DNS-Server, RADIUS Server, Anti-Viren-Schutz, White List, Cloud-Sicherung, Bandbreitensteuerung |
| Verschlüsselungsalgorithmus                  | AES-NI, SSL, TLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                              | <b>Sicherheits-DVR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                       |                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterstützte IP-Kameras               | 40                                                                                                               |
| Komprimierungsformat                  | H.264, H.265                                                                                                     |
| Bildauflösung                         | 1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160                                                             |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>      |                                                                                                                  |
| Erweiterungseinschübe                 | 4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)                                                  |
| Erweiterungssteckplätze               | 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x2                                                                        |
| Schnittstellen                        | 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45<br>1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A<br>1 x seriell (Verwaltung) - DB-9                 |
| <b>Verschiedenes</b>                  |                                                                                                                  |
| Leistungsmerkmale                     | Hörbarer Alarm, verschließbare Schale, 3 Lüfter integriert, Reset-Taste, geplantes Ein-/Ausschalten, Wake-On-LAN |
| Produktzertifizierungen               | FCC, BSMI, CCC, EAC, VCCI, RCM, UKCA, KC, RoHS                                                                   |
| Mitgeliefertes Zubehör                | Zubehör-Set                                                                                                      |
| <b>Stromversorgung</b>                |                                                                                                                  |
| Stromversorgungsgerät                 | Internes Netzteil                                                                                                |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                |
| Gestellte Leistung                    | 100 Watt                                                                                                         |
| <b>Software / Systemanforderungen</b> |                                                                                                                  |
| Speicherbetriebssystem                | Synology DiskStation Manager                                                                                     |
| Software inbegriffen                  | McAfee AntiVirus (Testversion)                                                                                   |
| Erforderliches Betriebssystem         | Apple MacOS, Microsoft Windows, Linux                                                                            |
| <b>Herstellergarantie</b>             |                                                                                                                  |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |                                                                                                                  |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                             |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                                                                                                            |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95% RH                                                                                                       |
| Geräuscentwicklung                    | 28.5 dBA                                                                                                         |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.