

# Synology Disk Station DS923+ - NAS-Server - 4 Schächte

SATA 6Gb/s / eSATA - RAID 0 - 1 - JBOD - 5 - 6 - 10 - RAM 4 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Storage Systeme |
| Hersteller          | Synology        |
| Hersteller Art. Nr. | DS923+          |
| EAN/UPC             | 4711174724451   |



## Beschreibung

Die Synology DS923+ ist eine fähige NAS-Lösung mit 4 Einschüben, die angepasst und erweitert werden kann, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Angetrieben vom Synology DiskStation Manager (DSM) bietet sie eine flexible All-in-One-Lösung für die gemeinsame Nutzung, Synchronisierung, Sicherung und Überwachung von Daten.

## Hauptmerkmale

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                          | Synology Disk Station DS923+ - NAS-Server                          |
| Gerätetyp                                    | NAS-Server                                                         |
| Host-Konnektivität                           | Gigabit Ethernet                                                   |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 0 (installiert) / 4 (Max)                                          |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 19.9 cm x 22.3 cm x 16.6 cm                                        |
| Gewicht                                      | 2.24 kg ()                                                         |
| Prozessor                                    | 1 x AMD Ryzen Embedded R1600 2.6 GHz (Dual-Core)                   |
| Massenspeicher-Controller                    | RAID SATA 6Gb/s / eSATA RAID 0, 1, JBOD, 5, 6, 10                  |
| Netzwerk                                     | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE                                          |
| Unterstützte IP-Kameras                      | 40                                                                 |
| Leistung                                     | Sequentielles Lesen: 625 MB/s<br>Sequentielles Schreiben: 559 MB/s |
| RAM                                          | 4 GB                                                               |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                  |

## Ausführliche Details

| Allgemein                |                  |
|--------------------------|------------------|
| Gerätetyp                | NAS-Server       |
| Host-Konnektivität       | Gigabit Ethernet |
| Gesamtsspeicherkapazität | 0 GB             |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 0 (installiert) / 4 (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Breite                                       | 19.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                                        | 22.3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Höhe                                         | 16.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                                      | 2.24 kg ()                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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                                          | 4 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leistungsmerkmale                            | ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Massenspeicher-Controller</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ                                          | RAID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schnittstellentyp                            | SATA 6Gb/s / eSATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RAID Level                                   | RAID 0, RAID 1, JBOD, RAID 5, RAID 6, RAID 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Netzwerk</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Data Link Protocol                           | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Netzwerk/Transportprotokoll                  | PPTP, OpenVPN, L2TP, DNS, iSCSI, TCP/IP, SFTP, IPSec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Remoteverwaltungsprotokoll                   | Telnet, SSH, SNMP, HTTP, HTTPS, LDAP, RADIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatibilität mit Netzwerk-Services         | Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Microsoft Active Directory (AD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistung                                     | Sequentielles Lesen: 625 MB/s<br>Sequentielles Schreiben: 559 MB/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leistungsmerkmale                            | Hardware-Verschlüsselung, Link Aggregation, Ausfallsicherung, B-Tree File System (Btrfs), EXT4-Dateisystem, Wake on LAN (WOL), Wake on WAN (WOW), Storage Pool, SSD read-write cache, Synology Hybrid RAID, SSD-Verkleidung, RAID-Migration, Windows ACL, NFS Kerberos-Authentifizierung, Hochverfügbarkeit, kompatibel mit OpenStack, DLNA Media Server, MailPlus Server, Überwachungsstation, VPN-Server, Rsync-kompatibel, Let's Encrypt, firewall, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, Advanced Snapshot Technology, Datenwiederherstellung auf Datei- und Ordnebene, Datei-Selbstreparatur, Quotensystem mit flexibler Speicherung, Inline-Kompression, DNS-Server, RADIUS Server, Alibaba Cloud OSS Support, Backblaze B2 Support, Baidu Cloud-Unterstützung, Dropbox-Unterstützung, Google Cloud Platform Support, Googel Drive Unterstützung, hubiC-Unterstützung, MegaDisk Support, Microsoft OneDrive support, OpenStack Swift-kompatibel, Tencent COS Support, WebDAV Server-Unterstützung, Yandex Disk support, Unterstützung mobiler Benutzer, Apple Time Machine-kompatibel |
| Verschlüsselungsalgorithmus                  | AES-NI, SSL, TLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktzertifizierungen                      | DLNA-ZERTIFIZIERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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)/ 1 (frei) x 260-Pin-SO-DIMM<br>2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x2                                           |
| Schnittstellen                        | 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A<br>1 x eSATA                                                                                       |
| <b>Verschiedenes</b>                  |                                                                                                                                                                  |
| Enthaltene Kabel                      | 2 x Netzkabel                                                                                                                                                    |
| Leistungsmerkmale                     | 2 integrierte Lüfter, Spannungswiederkehr, geplantes Ein-/Ausschalten, Citrix Ready, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Reset-Taste |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung     | Kensington Slot                                                                                                                                                  |
| Produktzertifizierungen               | FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, RoHS                                                                                                                   |
| Mitgeliefertes Zubehör                | Zubehör-Set                                                                                                                                                      |
| <b>Stromversorgung</b>                |                                                                                                                                                                  |
| Stromversorgungsgerät                 | Externes Netzteil                                                                                                                                                |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                |
| Gestellte Leistung                    | 100 Watt                                                                                                                                                         |
| <b>Software / Systemanforderungen</b> |                                                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen                  | McAfee AntiVirus (Testversion)                                                                                                                                   |
| <b>Herstellergarantie</b>             |                                                                                                                                                                  |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                                                                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |                                                                                                                                                                  |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                                                                             |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                                                                            |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 80% RH                                                                                                                                                       |
| Geräuscentwicklung                    | 22.9 dBA                                                                                                                                                         |

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