

# Synology Disk Station DS218 - NAS-Server

## - 2 Schächte

SATA 6Gb/s - RAID RAID 0 - 1 - JBOD - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Storage Systeme |
| Hersteller          | Synology        |
| Hersteller Art. Nr. | DS218           |
| EAN/UPC             | 4711174722969   |



### Beschreibung

Synology DS218 ist mit einem neuen 64-Bit-Quad-Core-Prozessor ausgestattet und bietet ausgezeichnete Datenübertragungsraten, das Verwalten großer Speicher-Volumen und direkte 10-Bit 4K H.265-Videotranskodierung.

### Hauptmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktbeschreibung                          | Synology Disk Station DS218 - NAS-Server              |
| Gerätetyp                                    | NAS-Server  |
| Host-Konnektivität                           | Gigabit Ethernet                                      |
| Max. unterstützte Kapazität                  | 24 TB   |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 0 (installiert) / 2 (Max)                             |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 10.8 cm x 23.32 cm x 16.5 cm                          |
| Gewicht                                      | 1.3 kg ()   |
| Prozessor                                    | 1 x Realtek Semiconductor RTD1296 1.4 GHz (Quad-Core) |
| Massenspeicher-Controller                    | RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, JBOD                  |
| Netzwerk                                     | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE                             |
| Unterstützte IP-Kameras                      | 20  |
| RAM  | 2 GB  |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)                     |
| Speicherbetriebssystem                       | Synology DiskStation Manager                          |

### Ausführliche Details

| Allgemein                   |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Gerätetyp                   | NAS-Server       |
| Host-Konnektivität          | Gigabit Ethernet |
| Gesamtspeicherkapazität     | 0 GB             |
| Max. unterstützte Kapazität | 24 TB            |

|  |  |
|--|--|
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 0 (installiert) / 2 (Max)  |
| Breite                                       | 10.8 cm  |
| Tiefe  | 23.32 cm   |
| Höhe   | 16.5 cm  |
| Gewicht                                      | 1.3 kg ()  |
| Integrierte Peripheriegeräte                 | LED Panel  |
| <b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>           |  |
| Installierte Prozessoren                     | 1 x Realtek Semiconductor RTD1296 1.4 GHz  |
| Anz. der Kerne                               | Quad-Core  |
| Max. unterstützte Anzahl                     | 1  |
| RAM  | 2 GB DDR4  |
| <b>Massenspeicher-Controller</b>             |  |
| Typ  | RAID   |
| Schnittstellentyp                            | SATA 6Gb/s   |
| RAID Level                                   | RAID 0, RAID 1, JBOD   |
| <b>Netzwerk</b>                              |  |
| Data Link Protocol                           | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE  |
| Netzwerk/Transportprotokoll                  | PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, SMB, NFS, SFTP   |
| Remoteverwaltungsprotokoll                   | SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH   |
| Kompatibilität mit Netzwerk-Services         | Network File System (NFS), FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV) |
| Leistungsmerkmale                            | Wake on LAN (WOL), Access Control List (ACL) Support, VPN-Server   |
| Verschlüsselungsalgorithmus                  | SSL, TLS   |
| <b>Sicherheits-DVR</b>                       |  |
| Unterstützte IP-Kameras                      | 20   |
| Komprimierungsformat                         | MPEG-4, MPEG-2, H.264, H.265, VC-1   |
| Bildauflösung                                | 1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160   |
| Bildrate                                     | 60 Bilder pro Sek.   |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>             |  |
| Erweiterungseinschübe                        | 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)  |
| Schnittstellen                               | 1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45<br>2 x USB 3.0 - Type A<br>1 x USB 2.0 - Type A  |
| <b>Verschiedenes</b>                         |  |
| Enthaltene Kabel                             | 1 x Netzwerkkabel  |
| Leistungsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), integrierter Lüfter, geplantes Ein-/Ausschalten  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung     | Kensington Slot                        |
| Produktzertifizierungen               | FCC Klasse B bescheinigt, BSMI Class B |
| Mitgeliefertes Zubehör                | Zubehör-Set                            |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                 |
| Stromversorgungsgerät                 | Externes Netzteil                      |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)      |
| Leistungsaufnahme im Betrieb          | 14.99 Watt                             |
| Stromverbrauch im Standby-Modus       | 5.78 Watt                              |
| Gestellte Leistung                    | 36 Watt                                |
|                                       | <b>Software / Systemanforderungen</b>  |
| Speicherbetriebssystem                | Synology DiskStation Manager           |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>              |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 2 Jahre           |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>            |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                                   |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95%                                |
| Geräusentwicklung                     | 19.3 dBA                               |

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