

Synology RackStation RS1221+ - NAS-Server - 8 Schächte

32 TB - Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - HDD 4 TB x 8 - RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 4 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Gruppe | Storage Systeme |
| Hersteller | Synology |
| Hersteller Art. Nr. | RS1221+ + 8X HAT5300-4T |



Beschreibung

Die Synology RackStation RS1221+ ist eine leistungsstarke 2HE-Rackmount-NAS-Lösung mit 8 Einschüben, die optimal für die zentrale Datenverwaltung in Umgebungen mit geringer Rack-Tiefe geeignet ist. Die RS1221+-Serie ist ideal für anspruchsvolle Datei-Workloads sowie den Schutz digitaler Ressourcen in kleineren Geschäftsumgebungen; dies wird durch umfassende Datenschutzoptionen gewährleistet, die im Betriebssystem DiskStation Manager (DSM) integriert sind.

Hauptmerkmale

| | |
|--|---|
| Produktbeschreibung | Synology RackStation RS1221+ - NAS-Server - 32 TB |
| Gerätetyp | NAS-Server |
| Host-Konnektivität | Gigabit Ethernet |
| Gehäusetyp | Rack - einbaufähig - 2U |
| Gesamtspeicherkapazität | 32 TB |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 8 (installiert) / 8 (Max) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 48.2 cm x 30.66 cm x 8.8 cm |
| Gewicht |) |
| Prozessor | 1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core) |
| Massenspeicher-Controller | RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD |
| Festplatte | 8 x 4 TB SATA 6Gb/s - Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr - Synology |
| Netzwerk | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Unterstützte IP-Kameras | 40 |
| RAM | 4 GB |
| Stromversorgung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Systemanforderungen | Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.12 oder höher |

Ausführliche Details

| | |
|-----------|------------------|
| | Allgemein |
| Gerätetyp | NAS-Server |

| | |
|--|---|
| Host-Konnektivität | Gigabit Ethernet |
| Gehäusotyp | Rack - einbaufähig - 2U |
| Gesamtspeicherkapazität | 32 TB |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 8 (installiert) / 8 (Max) |
| Breite | 48.2 cm |
| Tiefe | 30.66 cm |
| Höhe | 8.8 cm |
| Gewicht |) |
| Prozessor / Arbeitsspeicher | |
| Installierte Prozessoren | 1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz |
| Anz. der Kerne | Quad-Core |
| Max. unterstützte Anzahl | 1 |
| RAM | 4 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4 |
| Leistungsmerkmale | ECC |
| Massenspeicher-Controller | |
| Typ | RAID |
| Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD |
| Festplatte | |
| Typ | HDD - Hot-Swap - 3.5" (8.9 cm) |
| Kapazität | 8 x 4 TB |
| Schnittstellen Typ | SATA 6Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Puffergröße | 256 MB |
| Merkmale | Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr |
| Hersteller | Synology |
| Netzwerk | |
| Data Link Protocol | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Netzwerk/Transportprotokoll | PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, SMB, NFS, HTTP, HTTPS, SMB v2, Telnet, SMB v3 |
| Remoteverwaltungsprotokoll | SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH |
| Kompatibilität mit Netzwerk-Services | Microsoft Active Directory (AD), Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, 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), 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), Syslog-Unterstützung, Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Video-Server, POP3-E-Mail-Server, Access Control List (ACL) Support, RADIUS-Unterstützung, FTP-Server, Email-Server, Reset-Taste, Überwachungsstation, DNS-Server, VPN-Server, Link Aggregation, Terminplaner, |

Ausfallsicherung, B-Tree File System (Btrfs), Network Virtualization (NV), Dateistation, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, RAID-Migration, MailPlus Server, Hybrid-Backup-Synchronisierung

| | |
|---------------------------------------|--|
| Verschlüsselungsalgorithmus | AES, SSL, TLS |
| Produktzertifizierungen | DLNA-ZERTIFIZIERT |
| Sicherheits-DVR | |
| Unterstützte IP-Kameras | 40 |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| Erweiterungseinschübe | 8 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm) |
| Erweiterungssteckplätze | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz |
| Schnittstellen | 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x eSATA |
| Verschiedenes | |
| Leistungsmerkmale | 2 integrierte Lüfter, 80-mm-Lüfter |
| Produktzertifizierungen | VCCI, BSMI, CCC, FCC, AES, RoHS, KC, EAC, RCM |
| Mitgeliefertes Zubehör | Zubehör-Set |
| Stromversorgung | |
| Stromversorgungsgerät | Internes Netzteil |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 49.89 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 22.64 Watt |
| Gestellte Leistung | 250 Watt |
| Software / Systemanforderungen | |
| Erforderliches Betriebssystem | Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.12 oder höher |
| Herstellergarantie | |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95% RH |

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