

# Synology RackStation RS1619xs+ - NAS-Server - 4 Schächte

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAID F1 - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 1U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	RS1619XS+
EAN/UPC	4711174723065



## Beschreibung

Die RS1619xs+ ist ein leistungsstarkes, skalierbares 1HE-Rackmount-NAS und bietet mit erweiterbarem Arbeitsspeicher und M.2 SSD-Cache-Konfiguration genau jene flexible, zuverlässige und effiziente Speicherlösung, die Unternehmen heute benötigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology RackStation RS1619xs+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 1U
Max. unterstützte Kapazität	56 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48 cm x 51.86 cm x 4.4 cm
Gewicht	8.16 kg ()
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1527 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Unterstützte IP-Kameras	75
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 1U

Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	56 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	48 cm
Tiefe	51.86 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	8.16 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1527 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - 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, RAID F1
<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, NFS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, Hardware-Verschlüsselung, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), IP-Adressenfilterung, Backup-Server, Download-Client, Anti-Malware-Schutz, Ereignisprotokoll, Access Control List (ACL) Support, Samba-Support, FTP-Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, PXE-Unterstützung, DLNA Media Server, Cloud-Sicherung, VPN-Server, Dropbox-Unterstützung, Anti-Viren-Schutz, Googel Drive Unterstützung, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support, hubiC-Unterstützung, OpenStack Swift-kompatibel, Cloud Station Server, MailPlus Server, Amazon S3 Support
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, AES-NI
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT
<b>Sicherheits-DVR</b>	
Unterstützte IP-Kameras	75
Komprimierungsformat	MJPEG, H.264, H.265
Bildauflösung	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160

**Erweiterung/Konnektivität**

Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (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 4 (gesamt)/ 3 (frei) x DIMM 288-pin 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2

Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 1 x seriell (Verwaltung) - DB-9
----------------	--

**Verschiedenes**

Leistungsmerkmale	Wake-On-LAN, 2 integrierte Lüfter, geplantes Ein-/Ausschalten
Produktzertifizierungen	VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set

**Stromversorgung**

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	68.68 Watt
Gestellte Leistung	150 Watt

**Software / Systemanforderungen**

Software inbegriffen	McAfee AntiVirus (Testversion)
----------------------	--------------------------------

**Herstellergarantie**

Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
---------------------	------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	39.3 dBA

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