

Synology NAS RackStation RS3618xs, 12-bay, Anzahl



✓ 6 Stück ab Lager verfügbar (Lieferzeit ca. 1-3 Arbeitstage)

Listenpreis:

~~CHF 3'004.95~~

Du sparst bei Orderflow::

CHF -510.90

CHF **2'494.05**

Synology NAS RackStation RS3618xs

- 12-bay
- Anzahl Laufwerkschächte: 12
- Speicherkapazität: 0 TB
- Arbeitsspeicher erweiterbar: Ja
- Schnittstellen: PCIe-Erweiterungssteckplatz
- RJ-45 (1000Mbps)
- Seriell
- USB 3.0
- Erweiterungsanschluss
- RAID: Ja
- Hot-Swap Unterstützung: Ja

Hersteller Synology
EAN 4711174723058
Hersteller-Nr RS3618xs
Markiert als 

Beschreibung

Netzteil

Netzteil Nennleistung 500 W

Datenspeicher

Volumengrösse maximal 200 TB

Anzahl Festplatten vorverbaut 0 ×

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max. 35 °C

Geräusentwicklung in Betrieb 50.2 dBA

Energie

Leistungsaufnahme Betrieb 142.76 W

Prozessor

Prozessorfamilie Xeon D

Prozessortyp Intel Xeon D-1521

Anzahl Prozessorkerne 4

Taktfrequenz 2.4 GHz

Maximale Taktfrequenz 2.7 GHz

Dimensionen

Abmessungen 445 mm (B) x 88 mm (H) x 570 mm (T)

Tiefe 692 mm

Breite 430.5 mm

Höhe 88 mm

Gewicht 14.5 kg

Festplatten Formfaktor 3,5"
2,5"

Gehäuse Bauart NAS Rack

Bildschirmeigenschaften

Display vorhanden Nein

Schnittstellen

Schnittstellen PCIe-Erweiterungssteckplatz
USB 3.0
Seriell
RJ-45 (1000Mbps)
Erweiterungsanschluss

Netzwerkeigenschaften

LAN (10/100 Mbps) 0

LAN (10/100/1000 Mbps) 4

RJ-45 Anschlüsse 4 ×

RJ-45 Geschwindigkeit	1 Gbit/s
-----------------------	----------

Weitere Informationen

Farbe	Schwarz
-------	---------

Speicher

Speicherkapazität	0 TB
-------------------	------

RAID Level	0
	1
	5
	10
	JBOD
	6
	F1

Software

Betriebssystem	DSM
----------------	-----

Erweiterungs Slots

Anzahl Erweiterungsschnittstellen	2
-----------------------------------	---

Kühlung

Anzahl Lüfter	4 ×
---------------	-----

Lüfterdimension	80 mm
-----------------	-------

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher Bauform	DIMM
-------------------------	------

Arbeitsspeicher-Typ	DDR4 (ECC)
---------------------	------------

Verbauter Arbeitsspeicher	8 GB
---------------------------	------

Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	64 GB
-------------------------------------	-------

Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	4
-----------------------------------	---

Sicherheit

Schacht abschliessbar	Nein
-----------------------	------

Laufwerke

Anzahl Laufwerkschächte	12 ×
-------------------------	------

Hot-Swap Unterstützung	Ja
------------------------	----

Datenanschlüsse

Thunderbolt Anschlüsse	0
FireWire 400 Anschlüsse	0
USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.0 Anschlüsse	2
USB 3.1 Anschlüsse	0
Mini-USB Anschlüsse	0
Micro-USB Anschlüsse	0
RS-232 Anschlüsse	1 ×
Mini SAS Anschlüsse	0
eSATA Anschlüsse	0

Spezifikation

Produktbeschreibung	Synology RackStation RS3618XS - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.05 cm x 69.2 cm x 8.8 cm
Gewicht)
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1521 2.4 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
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Tech. Details

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 12 (Max)
Breite	43.05 cm
Tiefe	69.2 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht)
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1521 2.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID F1
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, iSCSI
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Virenschutz-Analyse, Access Control List (ACL) Support, iTunes-Server, UPnP Media Server, Überwachungsstation, DLNA Media Server, Cloud-Sicherung, VPN-Server
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, SSL, TLS
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express x8
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A
Leistungsmerkmale	Wake-On-LAN, 4 integrierte Lüfter
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, RoHS, BSMI Class A

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%

Zubehör

Datenkassettenlaufwerke (6)



Tandberg Data RDX-Laufwerk 8782-RDX RDX
 QuikStor USB 3.0/extern 0 TB, Anzahl
 Laufwerkschächte: 1, Medientyp: RDX,
 Speicherkapazität total: 0 TB, Schnittstellen: extern,
 USB 3.0, Mittlere Datentransferrate: 260 MB/s

CHF **174.65**



Tandberg Data RDX-Laufwerk 8863-RDX RDX
 QuikStor USB 3.0/extern 0.5 TB, Anzahl
 Laufwerkschächte: 1, Medientyp: RDX,
 Speicherkapazität total: 0.5 TB, Schnittstellen: extern,
 USB 3.0, Mittlere Datentransferrate: 260 MB/s

CHF **243.60**



Tandberg Data RDX-Laufwerk 8864-RDX RDX
 QuikStor USB 3.0/extern 1 TB, Anzahl
 Laufwerkschächte: 1, Medientyp: RDX,
 Speicherkapazität total: 1 TB, Schnittstellen: extern,
 USB 3.0, Mittlere Datentransferrate: 260 MB/s

CHF **274.35**



Interne Festplatten (12)



Western Digital Harddisk WD Red Pro 3.5" SATA 2 TB,
 Speicher Anwendungsbereich: NAS, Speicherkapazität
 total: 2 TB, Dauerbetrieb: Ja, Speicherschnittstelle:
 SATA III (6Gb/s), Festplatten Formfaktor: 3.5", HDD
 Umdrehungsgeschwindigkeit: 7200 rpm

CHF **106.10**



Western Digital Harddisk WD Red Pro 3.5" SATA 4 TB,
 Speicher Anwendungsbereich: NAS, Speicherkapazität
 total: 4 TB, Dauerbetrieb: Ja, Speicherschnittstelle:
 SATA III (6Gb/s), Festplatten Formfaktor: 3.5", HDD
 Umdrehungsgeschwindigkeit: 7200 rpm

CHF **132.40**





Western Digital Harddisk WD Red Pro 3.5" SATA 6 TB,
Speicher Anwendungsbereich: NAS, Speicherkapazität
total: 6 TB, Dauerbetrieb: Ja, Speicherschnittstelle:
SATA III (6Gb/s), Festplatten Formfaktor: 3.5", HDD
Umdrehungsgeschwindigkeit: 7200 rpm

CHF **190.85**



Internetdienstprogramme



Synology Lizenz MailPlus 20, Lizenzdauer:
Unbegrenzt, Lizenzform: Lizenz

CHF **971.30**



Synology Lizenz MailPlus 5, Lizenzdauer: Unbegrenzt,
Lizenzform: Lizenz

CHF **255.50**



Festplattengehäuse



Synology NAS-Erweiterungsgehäuse RX1217 12-bay,
Anzahl Laufwerkschächte: 12

CHF **1'197.65**



Synology NAS-Erweiterungsgehäuse RX1217RP 12-
bay, Anzahl Laufwerkschächte: 12

CHF **1'784.35**



Software für die Videoüberwachung



Synology Lizenz Surveillance 1 zusätzliche Kamera,
Lizenzdauer: Lifetime, Lizenzform: Lizenz

CHF **51.00**



Synology Lizenz Surveillance 4 zusätzliche Kameras,
Lizenzdauer: Unbegrenzt, Lizenzform: Lizenz

CHF **169.85**



Synology Lizenz Surveillance 8 zusätzliche Kameras,
Lizenzdauer: Lifetime, Lizenzform: Lizenz

CHF **300.30**



Synology NAS-Festplatteneinschub Type R7,
Laufwerkgrösse: 2.5 ", 3.5 "

CHF **30.30**



Western Digital Harddisk WD Gold 12 TB 3.5",
Speicher Anwendungsbereich: Server,
Speicherkapazität total: 12 TB, Dauerbetrieb: Ja,
Speicherschnittstelle: SATA III (6Gb/s), Festplatten
Formfaktor: 3.5", HDD Umdrehungsgeschwindigkeit:
7200 rpm

CHF **289.55**



ATX-Stromversorgungsgeräte



Synology NAS-Ersatznetzteil (intern) PSU 500W_4,
Netzteil Nennleistung: 500 W

CHF **116.90**



SAS-Kabel



Synology NAS-Zubehör Cable MiniSAS_INT_3,
Zubehörtyp: Kabel

CHF **30.55**



Festplattenmontage



Synology Erweiterungskarte M2D18 Dual M.2 SSD
Slot, Zubehörtyp: Erweiterungskarte

CHF **115.65**



PCI-E-Netzwerkkarten



Synology Erweiterungskarte 10GBASE-T / NBASE-T,
Zubehörtyp: Netzwerkkarte

CHF **140.40**



Synology Erweiterungskarte E10G21-F2 2x 10GbE
SFP+ port, Zubehörtyp: Netzwerkkarte

CHF **252.60**



DDR4 DIMM



Synology NAS-Arbeitsspeicher D4EC-2666-8G DDR
ECC 2666MHz 8GB, Speicherkapazität pro Modul: 8
GB

CHF **187.70**



Synology NAS-Arbeitsspeicher DDR4 ECC 2666MHz
16GB, Speicherkapazität pro Modul: 16 GB

CHF **368.30**



Service-Optionen für Speichergeräte (24 ▶)



Server&Options Support Pack 13x5 4h 3k 3Y,
Kompatible Hersteller: Synology, Betrag bis (CHF):
3'000.00, Lizenzdauer (Jahre): 3, Reaktionszeit: 4
Stunden, Geschäftszeiten: 13x5, Lizenztyp: Support
Lizenz

CHF **985.75**



Server&Options Support Pack 13x5 NBD 3k 3Y,
Kompatible Hersteller: Synology, Betrag bis (CHF):
3'000.00, Lizenzdauer (Jahre): 3, Reaktionszeit: NBD
(Next Business Day), Geschäftszeiten: 13x5,
Lizenztyp: Support Lizenz

CHF **663.30**



Server&Options Support Pack 24x7 4h 3k 3Y,
Kompatible Hersteller: Synology, Betrag bis (CHF):
3'000.00, Lizenzdauer (Jahre): 3, Reaktionszeit: 4
Stunden, Geschäftszeiten: 24x7, Lizenztyp: Support
Lizenz

CHF **1'246.85**



Cat-6a-Kabel (6 ▶)



SLIM Slimpatchkabel Cat 6A, U/FTP, 1.5 m, Grau,
Detailfarbe: Grau, Form: Flach, Zusatzfunktionen:
Längenaufdruck auf Stecker, Mit Klinkenschutz, Länge:
1.5 m, Produkttyp: Slimpatchkabel, Anschluss LAN 1:
RJ-45

CHF **20.25**



SLIM Slimpatchkabel Cat 6A, U/FTP, 7 m, Grün,
Detailfarbe: Grün, Form: Flach, Zusatzfunktionen:
Längenaufdruck auf Stecker, Mit Klinkenschutz, Länge:

CHF **26.75**

7 m, Produkttyp: Slimpatchkabel, Anschluss LAN 1: RJ-45



SLIM Slimpatchkabel RJ-45 - RJ-45, Cat 6A, U/FTP, 2 m, Weiss, Detailfarbe: Weiss, Form: Rund & Dünn, Zusatzfunktionen: Längenaufdruck auf Stecker, Mit Klinkenschutz, Länge: 2 m, Produkttyp: Slimpatchkabel, Anschluss LAN 1: RJ-45

CHF **21.70**



Cat-6-Kabel



SLIM Slimpatchkabel RJ-45 - RJ-45, Cat 6, STP, 1 m, Violett, Detailfarbe: Violett, Form: Flach, Zusatzfunktionen: Längenaufdruck auf Stecker, Mit Klinkenschutz, Länge: 1 m, Produkttyp: Slimpatchkabel, Anschluss LAN 1: RJ-45

CHF **19.05**



SLIM Slimpatchkabel RJ-45 - RJ-45, Cat 6, STP, 5 m, Blau, Detailfarbe: Blau, Form: Flach, Zusatzfunktionen: Längenaufdruck auf Stecker, Mit Klinkenschutz, Länge: 5 m, Produkttyp: Slimpatchkabel, Anschluss LAN 1: RJ-45

CHF **24.25**



SLIM Slimpatchkabel RJ-45 - RJ-45, Cat 6, STP, 10 m, Schwarz, Detailfarbe: Schwarz, Form: Flach, Zusatzfunktionen: Längenaufdruck auf Stecker, Mit Klinkenschutz, Länge: 10 m, Produkttyp: Slimpatchkabel, Anschluss LAN 1: RJ-45

CHF **33.20**



Serverzubehör



Synology Rackmount-Kit Rail Kit RKS-02 Sliding, Zubehörtyp: Rackmount Einbaukit

CHF **87.95**

