

# Synology DiskStation DS423 NAS/storage server

---



<b>Artikel</b>	130797
<b>Herstellernummer</b>	DS423
<b>EAN</b>	4711174724918
Synology	

## Zusammenfassung

---

Synology DiskStation DS423, NAS, Realtek, RTD1619B, 2 GB, DDR4, DiskStation Manager

Synology DiskStation DS423. Typ: NAS, Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: Realtek, Prozessor: RTD1619B, Prozessor-Taktfrequenz: 1,7 GHz. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Installiertes Betriebssystem: DiskStation Manager

## Merkmale

---

### Software

Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
------------------------------	---------------------

### Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen	CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), UKCA
-----------------------------	--

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-	2

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
iSCSI-Unterstützung	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV

### Prozessor

Prozessorhersteller	Realtek
Prozessorfamilie	Realtek
Prozessor	RTD1619B
Prozessor-Taktfrequenz	1,7 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4

Anschlüsse (RJ-45)

## Lieferumfang

Externes Netzteil	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1

## Speicher

Speicherkapazität	2 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Maximum unterstützte RAM	2 GB

## Gewicht und Abmessungen

Breite	184 mm
Tiefe	168 mm
Höhe	230 mm
Gewicht	2,21 kg

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m

## Energie

Platzierung der Stromversorgung	Extern
Kapazität der Stromversorgungseinheit	90 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Unterstützung für redundantes Netzteil	Nein
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	32,41 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	4,97 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz

## Design

Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Lüfterdurchmesser	8 cm
Durchmesser Lüfter 2	8 cm
LED-Anzeigen	Ja
Eingebautes Display	Nein
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Eingebaute Lautsprecher	Nein

## Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA
Größe des Speicherlaufwerks unterstützte	2.5/3.5" 2.5,3.5"
Speicherlaufwerksgrößen	
Maximal unterstützte Speicherkapazität	108 TB
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD

## Leistungen

Typ	NAS
Gerätekategorie	Home & Home Office
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Alarm	Ja
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Zahl der Benutzer	1024 Benutzer
Geräuschpegel	22,9 dB

Integrierter Kartenleser	Nein
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH, SSH-1.5, SSH-2, SSL/TLS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Systemprotokoll	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.