

## Synology DS1821+8bay NAS V1500B Quad-Core 2.2 GHz



**Code:**  
NASSN6213398

**Vendor code:**  
DS1821+

**EAN code:**  
4711174723973

### Certificaten

Certificering

RoHS FCC CE BSMI EAC CCC KC VCCI RCM

### Design

Aantal ventilatoren

2 ventilator(en)

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot

Ja

Kabelslot sleuf type

Kensington

Kleur van het product

Zwart

LED-indicatoren

Ja

Type behuizing

Tower

Type koeling

Actief

Ventilator diameter

12 cm

## Eisen aan de omgeving

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	5 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C

## Energie

Aantal voedingen	1
AC invoer frequentie	50/60 Hz
AC invoer voltage	100-240 V
Capaciteit voedingsunit (PSU)	250 W
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by)	26,18 W
Typisch stroomverbruik	59,8 W
Vermogenstoevoer locatie	Ingebouwd

## Geheugen

Geheugenslots	2
Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR4
Ondersteund maximum RAM	32 GB

## Gewicht en omvang

Breedte	343 mm
Diepte	243 mm
Gewicht	6 kg
Hoogte	166 mm

## Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	AC, LAN (RJ-45)
---------------------	-----------------

## Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000 Mbit/s
iSCSI support	Ja
Ondersteunde netwerkprotocollen	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Verbindingsaggregatie	Ja
Wake-on-LAN	Ja

## Opslagmedia

Aantal M.2 (M & B)-sleuven	2
----------------------------	---

Aantal storage drives ondersteund	8
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Hot-swap drive bays	Ja
Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit	108 TB
Ondersteunde bestandssystemen	BTRFS,FAT,HFS+,NTFS,ext3,ext4
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SATA, SATA II, SATA III
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2,5,3,5"
RAID support	Ja
Soorten RAID	0,1,5,6,10,JBOD

## Poorten & interfaces

Aantal eSATA-poorten	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
PCI Express x8 (Gen 3.x) slots	1
USB-poort	Ja

## Prestatie

Aan/uitschakelaar	Ja
Aantal gebruikers	2048 gebruiker(s)
Access Control List (ACL)	Ja
Apparaatklasse	Grote bedrijven
Back-up-eigenschappen	Cloud, iSCSI LUN
Backup-functie	Ja
Geluidsniveau	22,2 dB
Hot-spare	Ja
Ondersteunde browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Internet Explorer 10+, Safari 10+
Ondersteunt meerdere talen	Ja
Reset button	Ja
Snap shot	Ja
Soort	NAS
Web-gebaseerd management	Ja

## Processor

Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	2,2 GHz
Processorfabrikant	AMD
Processorfamilie	AMD Ryzen
Processormodel	V1500B

## Software

Inclusief besturingssysteem

DiskStation Manager

Ondersteunde server operating systems

Windows Server 2016, Windows Server 2019