

4 GB DDR4 ECC SODIMM RAM 1x PCIe slot supporting high-performance network interface card



Code:
ITSYDS1621

Vendor code:
DS1621+

EAN code:
4711174723775

Synology DiskStation DS1621+, NAS, Desktop, AMD Ryzen, V1500B, Zwart

Synology DiskStation DS1621+. Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Ondersteunde opslagstationinterfaces: M.2, SATA, Opslagschijf afmetingen ondersteund: 2.5,3.5". Processorfamilie: AMD Ryzen, Processorfabrikant: AMD, Processormodel: V1500B. Intern geheugen: 4 GB, Intern geheugentype: DDR4, Ondersteund maximum RAM: 32 GB. Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden: 10,100,1000 Mbit/s, Ondersteunde netwerkprotocollen: SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP,.... Type behuizing: Desktop, Type koeling: Actief, Kleur van het product: Zwart

Processor

Model	V1500B
Processorfabrikant	AMD
CPU	AMD Ryzen
On-board graphics adapter model	Niet beschikbaar
Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	2,2 GHz

Geheugen

Intern geheugentype	DDR4
Geheugenslots	2
Geheugen form factor	SO-DIMM
ECC	Ja
Ondersteund maximum RAM	32 GB
RAM	4 GB

Poorten & interfaces

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

Gewicht en omvang

Gewicht	5,1 kg
Hoogte	166 mm
Diepte	243 mm
Breedte	282 mm

Energie

AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by)	25,27 W
Aantal voedingen	1
AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Stroomverbruik (typisch)	51,22 W
Capaciteit voedingsunit (PSU)	250 W
Vermogenstoevoer locatie	Ingebouwd

Eisen aan de omgeving

Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C

Netwerk

Ondersteunde netwerkprotocollen	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Ethernet LAN	Ja
Verbindingsaggregatie	Ja
Wake-on-LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s

Opslagmedia

Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit	108 TB
Ondersteunde bestandssystemen	BTRFS, ext4
Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2, SATA
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2.5,3.5"
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Hot-swap drive bays	Ja

RAID support	Ja
Aantal M.2 (M & B)-sleuven	2
Soorten RAID	0, 1, 5, 6, 10
Aantal storage drives ondersteund	6

Software

Besturingssysteem	DiskStation Manager
Ondersteunt Windows	Ja
Ondersteunt Linux	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Ja

Design

Type behuizing	Desktop
Type koeling	Actief
Ingebouwd display	Ja
LED-indicatoren	Ja
Kleur	Zwart
Aantal ventilatoren	2 ventilator(en)
Ventilator 2 diameter	9,2 cm
Ventilator diameter	9,2 cm

Prestatie

Ondersteunde browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Internet Explorer 10, Safari
Backup-functie	Ja
Aan/uitschakelaar	Ja
Access Control List (ACL)	Ja
Ondersteunt meerdere talen	Ja
Apparaatklasse	Kleine & middelgrote bedrijven
Aantal gebruikers	2048 gebruiker(s)
Soort	NAS

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	84714100
----------------------------------	----------