Synology Plus Series DS1618+



ARTIKELNUMMER	58142
FABRIKANTNUMMER	DS1618+
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

Opslagmedia	
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Aantal storage drives ondersteund	6
Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit	72 TB
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SATA
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2.5,3.5"
RAID support	Ja
Soorten RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Hot-swap drive bays	Ja
Ondersteunde bestandsystemen	BTRFS,FAT,HFS+,NTFS,ext3,ext4

Prestatie	
Soort	NAS
Apparaatklasse	Kleine & middelgrote bedrijven
Backup-functie	Ja
Back-up-eigenschappen	Cloud,iSCSI LUN
Ondersteund meerdere talen	Ja
Aantal gebruikers	2048 gebruiker(s)
Geluidsniveau	23,7 dB
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	HTTPS,SSL/TLS
Access Control List (ACL)	Ja
Web-gebaseerd management	Ja
Reset button	Ja
Aan/uitschakelaar	Ja
Ondersteunde browser	Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Safari 10+
Systeemlog	Ja
S.M.A.R.T. support	Ja

Software	
Inclusief besturingssysteem	DiskStation Manager
Ondersteunt Windows	Windows 10,Windows 7
Mac-compatibiliteit	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X
Ondersteunde server operating systems	Windows Server 2016

Energie	
Vermogenstoevoer locatie	Ingebouwd
Capaciteit voedingsunit (PSU)	250 W
Aantal voedingen	1
Typisch stroomverbruik	56,86 W
Slaapstand	25,76 W
AC invoer voltage	100 - 240 V
AC invoer frequentie	50/60 Hz

Processor

Processormodel	C3538
Frequentie van processor	2,10 GHz
Processorfamilie	Intel® Atom
Aantal processorkernen	4
CPU configuratie (max)	1
ECC ondersteund door processor	Ja
PCI Express slots versie	3.0
Maximale turbofrequentie van processor	2,10 GHz
Processor cache	8 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processorcode	SR3L7
Codenaam processor	Denverton
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Verpakkingsgrootte processor	34 x 28 mm
Processor socket	BGA 1310
Processor aantal threads	4
Stepping	B1
Tjunction	100 °C
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	256 GB
Conflictvrije processor	Ja
ARK ID processor	97929

Geheugen

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

Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Nee
Wake-on-LAN	Ja
Ondersteunde netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI,
Verbindingsaggregatie	Ja

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	4
USB-poort	Ja
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal eSATA-poorten	2

Gewicht en omvang

Breedte	282 mm
Diepte	243 mm
Hoogte	166 mm

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	AC,LAN (RJ-45)
Snelle installatiehandleiding	Ja

Processor speciale functies

Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Veilig opstarten	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM

Eisen aan de omgeving

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

Certificaten

RoHS compliance	Ja
Certificering	FCC,CE,BSMI,EAC,VCCI,CCC,RCM

Overige specificaties

Gewicht	5,05 kg

Design	
Type behuizing	Desktop
Type koeling	Actief
Kleur van het product	Zwart
Aantal ventilatoren	2 ventilator(en)
Ventilator diameter	9,2 cm
LED-indicatoren	Ja
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.