

Synology hard disk array DS1621XS

Artikelcode : ITSYDS1621XS



Synology DiskStation DS1621xs+. Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Ondersteunde opslagstationinterfaces: M.2, SATA, Opslagschijf afmetingen ondersteund: 2.5,3.5,M.2. Processorfamilie: Intel® Xeon® D, Processorfabrikant: Intel, Processormodel: D-1527. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4, Ondersteund maximum RAM: 32 GB. Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden: 10,100,1000,10000 Mbit/s, Ondersteunde datasnelheid Ethernet LAN (max): 10000 Mbit/s, Ondersteunde netwerkprotocollen: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP). Type behuizing: Desktop, Type koeling: Actief, Kleur van het product: Zwart

€ 2 139,00

Kenmerken

Opslagdrives geïnstalleerd:	Nee
Aantal storage drives ondersteund:	6
Geïnstalleerde opslag-drive:	Nee
Ondersteunde types opslag-drives:	HDD & SSD
Ondersteunde opslagstationinterfaces:	M.2, SATA
Opslagschijf afmetingen ondersteund:	2.5,3.5,M.2 "
Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit:	200 TB
Aantal M.2 (M & B)-sleuven:	2
RAID support:	Ja
Soorten RAID:	0, 1, 5, 6, 10, F1, JBOD
Hot-swap drive bays:	Ja
Ondersteunde bestandsystemen:	BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Xeon® D
Processormodel:	D-1527
Frequentie van processor:	2.2 GHz

Maximale turbofrequentie van processor:	2.7 GHz
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Processor cache:	6 MB
Thermal Design Power (TDP):	35 W
PCI Express configuraties:	1x16, 1x4, 1x8
CPU configuratie (max):	1
Codenaam processor:	Broadwell
Processor cache type:	L3
Processorserie:	Intel Xeon D-1500
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Processorcode:	SR2DK
Processor lithografie:	14 nm
Processor socket:	BGA 1667
Stepping:	V2
PCI Express slots versie:	2.0, 3.0
Processor operating modes:	64-bit
Schaalbaarheid:	1S
ARK ID processor:	91195
On-board graphics adapter model:	Niet beschikbaar
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	128 GB
Conflictvrije processor:	Ja
Intern geheugentype:	DDR4
Intern geheugen:	8 GB
Ondersteund maximum RAM:	32 GB
Geheugenslots:	2
ECC:	Ja

Geheugen form factor:	SO-DIMM
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000,10000 Mbit/s
Ondersteunde datasnelheid Ethernet LAN (max):	10000 Mbit/s
iSCSI support:	Ja
Wake-on-LAN:	Ja
Ondersteunde netwerkprotocollen:	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	3
USB-poort:	Ja
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	3
Aantal eSATA-poorten:	2
PCI Express x8 (Gen 3.x) slots:	1
On-board graphics adapter model:	Niet beschikbaar
Type behuizing:	Desktop
Type koeling:	Actief
Kleur van het product:	Zwart
Aantal ventilatoren:	2 ventilator(en)
Ventilator diameter:	92 mm
Ventilator 2 diameter:	92 mm
LED-indicatoren:	Ja
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Soort:	NAS
Apparaatklasse:	Kleine & middelgrote bedrijven
Backup-functie:	Ja
Geluidsniveau:	25.2 dB
Aan/uitschakelaar:	Ja

Reset button:	Ja
Access Control List (ACL):	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen:	HTTPS, SSH, SSL/TLS
Vermogenstoevoer locatie:	Ingebouwd
Capaciteit voedingsunit (PSU):	250 W
Typisch stroomverbruik:	62.85 W
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by):	34.26 W
AC invoer voltage:	100 - 240 V
AC invoer frequentie:	50 - 60 Hz
Breedte:	282 mm
Diepte:	243 mm
Hoogte:	166 mm
Gewicht:	5300 g
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84714100
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	32
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
UART:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
Versie Intel® TSX-NI:	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):

Ja

Ingebouwde opties beschikbaar:

Ja

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):

Ja

Execute Disable Bit:

Ja

Intel® Enhanced Halt State:

Ja

Intel® Trusted Execution Technology:

Ja

Thermal Monitoring Technologies:

Ja

Idle States:

Ja

Geheugentypen ondersteund door processor:

DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM

Temperatuur, in bedrijf:

0 - 40 °C

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:

5 - 95 procent

Hoogte, in bedrijf:

0 - 5000 m

Temperatuur bij opslag:

-20 - 60 °C

Code geharmoniseerd systeem (HS):

84714100

ARK ID processor:

91195