

Synology nas systemen DS220

Artikelcode : ITSYDS220PLUS



Synology DiskStation DS220+. Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Opslag schijf-interface: SATA III, Opslagschijf afmetingen ondersteund: 2.5,3.5". Processorfamilie: Intel® Celeron®, Processorfabrikant: Intel, Processormodel: J4025. Intern geheugen: 2 GB, Intern geheugentype: DDR4, Ondersteund maximum RAM: 6 GB. Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden: 1000 Mbit/s. Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter: 250 MHz, On-board grafische adapter burst frequentie: 700 MHz, Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): 700 MHz

€ 379,99

Kenmerken

Opslagdrives geïnstalleerd:	Nee
Aantal storage drives ondersteund:	2
Geïnstalleerde opslag-drive:	Nee
Ondersteunde types opslag-drives:	HDD & SSD
Opslag schijf-interface:	SATA III
Opslag schijfgrootte:	2.5/3.5 "
Opslagschijf afmetingen ondersteund:	2.5,3.5 "
RAID support:	Ja
Soorten RAID:	0, 1, JBOD
Online RAID-migratie:	Ja
Hot-swap drive bays:	Ja
Ondersteunde bestandsystemen:	BTRFS, FAT, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Celeron®
Processormodel:	J4025
Frequentie van processor:	2 GHz

Maximale turbofrequentie van processor:	2.9 GHz
Aantal processorkernen:	2
Processor aantal threads:	2
Processor cache:	4 MB
Thermal Design Power (TDP):	10 W
PCI Express configuraties:	1x4+1x2, 4x1, 2x1+1x2+1x2
CPU configuratie (max):	1
Codenaam processor:	Gemini Lake Refresh
Verpakkingsgrootte processor:	25 x 24 mm
Processor lithografie:	14 nm
Processor socket:	BGA 1090
PCI Express slots versie:	2.0
Processor operating modes:	64-bit
ARK ID processor:	197307
Tjunction:	105 °C
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 600
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4
Intern geheugen:	2 GB
Ondersteund maximum RAM:	6 GB
Geheugenslots:	1
ECC:	Nee
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	1000 Mbit/s
iSCSI support:	Ja
Wake-on-LAN:	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	2

USB-poort:	Ja
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 600
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	250 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	700 MHz
On-board grafische adapter burst frequentie:	700 MHz
On-board grafische adapter ID:	0x3185
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	8 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Type behuizing:	Compact
Type koeling:	Actief
Kleur van het product:	Zwart
Aantal ventilatoren:	1 ventilator(en)
Ventilator diameter:	92 mm
LED-indicatoren:	Ja
Soort:	NAS
Backup-functie:	Ja
Aantal gebruikers:	2048 gebruiker(s)
Geluidsniveau:	19.3 dB
Gedeelde map:	1024
S.M.A.R.T. support:	Ja
Aan/uitschakelaar:	Ja
Access Control List (ACL):	Ja
Vermogenstoevoer locatie:	Extern
Capaciteit voedingsunit (PSU):	60 W

Typisch stroomverbruik:	14.69 W
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by):	4.41 W
AC invoer voltage:	100 - 240 V
AC invoer frequentie:	50/60 Hz
Breedte:	108 mm
Diepte:	232.2 mm
Hoogte:	165 mm
Gewicht:	1300 g
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84714100
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	6
Aantal verwerkingseenheden:	12
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
UART:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Nee
Intel® Smart Response Technology:	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT):	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja

Execute Disable Bit: Ja

Thermal Monitoring Technologies: Ja

Idle States: Ja

Geheugentypen ondersteund door processor: DDR4-SDRAM, LPDDR4-SDRAM

Temperatuur, in bedrijf: 0 - 40 °C

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 5 - 95 procent

Temperatuur bij opslag: -20 - 60 °C

Code geharmoniseerd systeem (HS): 84714100

ARK ID processor: 197307