

Synology DS220j



Code:
NASSN5646476

Vendor code:
DS220J

EAN code:
4711174723447

Realtek RTD1296 (4x 1.4GHz), 512 MB DDR4, 2x 2.5"/3.5", 2x USB 3.0, 1x RJ-45

Een eenvoudig te gebruiken privécloud voor iedereen

DS220j is een instapmodel NAS met 2 sleuven ontworpen voor gebruik thuis en privédoeleinden om foto's, video's en documenten op te slaan en te delen. De oplossing voor een privécloud wordt geleverd door het bekroonde OS DiskStation Manager (DSM) die een intuïtieve gebruikersinterface en gegevensbescherming biedt zodat zonder extra kosten back-ups kunnen worden gemaakt van digitale gegevens op computers en mobiele apparaten.

Gecentraliseerde back-upoplossing voor uw digitale apparaten

De uitgebreide multiversie back-upoplossingen van Synology beschermen uw digitale eigendommen op computers (Windows/Mac) en mobiele telefoons (Android/iOS) tegen kwaadaardige aanvallen, waaronder de toenemende op versleuteling gebaseerde ransomware-bedreigingen.

Content naar uw tv streamen

Maak van uw Synology NAS een thuisserver voor uw media en stream uw digitale inhoud naar uw favoriete elektronische apparaten zoals computers, mobiele apparaten, Samsung TV, Apple TV, Google Chromecast en DLNA-apparaten.

Synology Hybrid RAID (SHR)-technologie

Opslagbeheer is eenvoudig met Synology Hybrid RAID (SHR)-technologie. SHR is een geautomatiseerd RAID-beheersysteem waarmee gebruikers eenvoudig opslagvolumes kunnen maken en uitbreiden, en RAID-types kunnen migreren zonder veel informatie over RAID te moeten krijgen. SHR biedt 1 schijf redundantie om uw gegevens te beschermen tijdens schijffouten.

Kosteneffectief

SHR maximaliseert de gegevenscapaciteit van uw RAID als HDD's van verschillende groottes worden gebruikt. Bereken uw RAID-behoeften.

Eenvoudig beheer

Voor nieuwe gebruikers met een beperkte technische kennis die hun gegevens willen beschermen met RAID-technologie, is er een handige installatiewizard die u tijdens de eerste installatie door alle stappen leidt.

Schaalbaarheid

Voeg tijdens het gebruik en met één klik nieuwe schijven toe in de Storage Manager. Meer informatie over SHR.

Flexibiliteit

Terwijl u een volume maakt, kunt u vooruit plannen en ruimte vrij laten voor toekomstig gebruik.

Naadloze integratie met uw mobiele apparaten

De mobiele toepassingen van Synology zijn ontwikkeld om snel en veilig toegang te bieden tot uw gegevens, waar u zich ook bevindt.

Powered by Synology DSM

Bestandserver/bestandsbeheer

Krachtig bestandsbeheer en sharingdiensten.

Multimedia

Volledige multimedia-oplossing voor beheer, streaming en playback.

Hyper Backup

Sla verschillende back-upversies op met incrementele gegevensback-up op blokniveau en deduplicatie tussen versies.

DSM UI

Bekroond besturingssysteem met intuïtieve gebruikersinterface en krachtige capaciteiten.

Beveiliging

Uitgebreide ingebouwde beveiligingshulpmiddelen worden continu bijgewerkt om uw apparaten te beschermen tegen nieuwe dreigingen.

All-in-One server

Bespaar op extra investeringen door verschillende netwerkservices, web/maillservices en beheertoepassingen in uw NAS te integreren.

Certificaten

DLNA-gecertificeerd	Ja
RoHS compliance	Ja

Design

Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Kleur van het product	Wit
LED-indicatoren	HDD, LAN, Stroom, Status
Type behuizing	Mini Tower
Type koeling	Actief
Ventilator diameter	9,2 cm

Eisen aan de omgeving

Hoogte, in bedrijf	0 - 5000 m
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
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)	60 W
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by)	5,06 W
Vermogenstoevoer locatie	Extern

Geheugen

Intern geheugen	0,512 GB
Intern geheugentype	DDR4

Gewicht en omvang

Breedte	100 mm
Diepte	225,5 mm
Gewicht	880 g

Hoogte

165 mm

Inhoud van de verpakking

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

Netwerk

Datalink-protocollen	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
iSCSI support	Ja
Wake-on-LAN	Ja
Wi-Fi	Nee

Opslagmedia

Aantal storage drives ondersteund	2
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Hot-swap drive bays	Nee
Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit	32 TB
Ondersteunde bestandssystemen	FAT,HFS+,NTFS,exFAT,ext3,ext4
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SATA
Ondersteunde types opslag-drives	HDD,SSD
Online RAID-migratie	Ja
Online RAID-uitbreiding	Ja
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2.5,3.5"
RAID support	Ja
Soorten RAID	0,1,JBOD

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
USB-poort	Ja

Prestatie

Aan/uitschakelaar	Ja
Access Control List (ACL)	Ja
Apparaatklasse	Home & Home Office
Back-up-eigenschappen	Cloud,iSCSI LUN
Backup-functie	Ja
Gedeelde map	SMB/NFS/AFP/FTP

Ingebouwde ftp-server	Ja
Ingebouwde iTunes-server	Ja
Ondersteund meerdere talen	Ja
Ondersteunde browser	Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer, Safari
Reset button	Ja
Soort	NAS
Web-gebaseerd management	Ja

Processor

Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	1,4 GHz
Processorfamilie	Realtek
Processormodel	RTD1296

Software

Inclusief besturingssysteem	DiskStation Manager
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.11 El Capitan
Ondersteunt Windows	Windows 7