

Synology DiskStation DS224+, NAS, Desktop, Intel® Celeron®, J4125, 2 GB, DDR4

SATA - USB 3.0

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DS224++2XHAT3310-8T
EAN/UPC	8592978558307



Beschreibung

Synology DiskStation DS224+. Typ: NAS. Gehäusotyp: Desktop. Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: J4125, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Gesamte installierte Speicherkapazität: 16 TB, Typ des installierten Speicherlaufwerks: HDD. Installiertes Betriebssystem: DiskStation Manager

Hauptmerkmale

	Allgemein
Typ	NAS
Gehäusotyp	Desktop
Geräteklasse	Home & Home Office
Prozessor	J4125
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Speicherkapazität	8 TB
Interner Speichertyp	DDR4
Gesamte installierte Speicherkapazität	16 TB
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	J4125
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

Prozessor Boost-Frequenz	2,7 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	4
Prozessor-Cache	4 MB
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics 600

Leistungen

Typ	NAS
Geräteklasse	Home & Home Office
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Zahl der Benutzer	2048 Benutzer
Geräuschpegel	22 dB
Integrierter Kartenleser	Nein
Schnappschuss	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH, SSL/TLS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Systemprotokoll	Ja
USB-Kopie-Funktion	Ja

Design

Gehäusotyp	Desktop
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	9,2 cm
LED-Anzeigen	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Eingebaute Lautsprecher	Nein

Speicher

Speicherkapazität	2 GB
Interner Speichertyp	DDR4

Maximum unterstützte RAM	6 GB
Speicherkartensteckplätze	1
ECC	Nein
Speichermedium	
Installierte Speichertreiber	Ja
Gesamte installierte Speicherkapazität	16 TB
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Speicherkapazität	8 TB
Speicherlaufwerk Schnittstelle	SATA
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2,5,3,5 "
Maximal unterstützte Speicherkapazität	64 TB
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, Fat, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
iSCSI-Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
USB Anschluss	Ja

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Gleichzeitige Verbindungen	500
Energie	
Platzierung der Stromversorgung	Extern
Kapazität der Stromversorgungseinheit	60 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	14,69 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	4,41 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Software	
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Lieferumfang	
Externes Netzteil	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1
Gewicht und Abmessungen	
Breite	108 mm
Tiefe	232,2 mm
Höhe	165 mm
Sonstige Funktionen	
Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), KC, RCM, RoHS, UKCA, VCCI
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja