

Synology RackStation RS422+, NAS, Rack (1U), Ryzen Embedded, R1600, 2 GB, DDR4

AMD Ryzen R1600 (2x 2.6GHz) - 2 GB DDR4 - 2x RJ-45 - 1x USB 3.2 Gen1 + 4x 12TB HDD

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	RS422+ + 4X HAT5300-12T



Beschreibung

Synology RackStation RS422+. Typ: NAS. Gehäusotyp: Rack (1U). Geräteklasse: Kleines & Mittleres Unternehmen. Prozessorfamilie: Ryzen Embedded, Prozessor: R1600, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Gesamte installierte Speicherkapazität: 48 TB, Typ des installierten Speicherlaufwerks: HDD. Installiertes Betriebssystem: DiskStation Manager

Hauptmerkmale

	Allgemein
Typ	NAS
Gehäusotyp	Rack (1U)
Geräteklasse	Kleines & Mittleres Unternehmen
Prozessor	R1600
Prozessorfamilie	Ryzen Embedded
Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz
Speicherkapazität	12 TB
Interner Speichertyp	DDR4
Gesamte installierte Speicherkapazität	48 TB
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	Ryzen Embedded
Prozessorgeneration	AMD Ryzen Embedded R1000 Series
Prozessor	R1600

Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
Leistungen	
Typ	NAS
Geräteklasse	Kleines & Mittleres Unternehmen
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Zahl der Benutzer	2048 Benutzer
Geräuschpegel	28,5 dB
Drittunterstützung	Ja
Schnappschuss	Ja
Zugriffsrechteverwaltung gemeinsamer Ordner	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH, SSL/TLS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Hot Spare	Ja
Gemeinsamer Ordner	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
Design	
Gehäusotyp	Rack (1U)
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Lüfterdurchmesser	4 cm
LED-Anzeigen	Ja
Speicher	
Speicherkapazität	2 GB
Interner Speichertyp	DDR4
ECC	Ja
Speichermedium	
Installierte Speichertreiber	Ja

Gesamte installierte Speicherkapazität	48 TB
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Speicherkapazität	12 TB
Speicherlaufwerk Schnittstelle	SATA
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2,5,3,5 "
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, 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
Link Aggregation	Ja
	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	1
	Energie
Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Kapazität der Stromversorgungseinheit	100 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	37,93 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	13,43 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Software	
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 80 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
Anzahl Stromkabel	1
Rackmontageset	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	478 mm
Tiefe	327,5 mm
Höhe	44 mm
Sonstige Funktionen	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja