

Synology RackStation RS822+, NAS, Rack (1U), Ryzen Embedded, V1500B, 2 GB, DDR4

16TB - AMD Ryzen V1500B(4x 2.2GHz) - 2GB DDR4 ECC SODIMM - 4x 2.5"/3.5" SATA - 4x RJ-45 - 2x USB 3.2 Gen1

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	RS822+ + 4X HAT3300-4T



Beschreibung

Synology RackStation RS822+. Typ: NAS. Gehäusotyp: Rack (1U). Geräteklasse: Kleines & Mittleres Unternehmen. Prozessorfamilie: Ryzen Embedded, Prozessor: V1500B, Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 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	Rack (1U)
Geräteklasse	Kleines & Mittleres Unternehmen
Prozessor	V1500B
Prozessorfamilie	Ryzen Embedded
Prozessor-Taktfrequenz	2,2 GHz
Speicherkapazität	4 TB
Interner Speichertyp	DDR4
Gesamte installierte Speicherkapazität	16 TB
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	Ryzen Embedded
Prozessorgeneration	AMD Ryzen Embedded V1000 Series

Prozessor	V1500B
Prozessor-Taktfrequenz	2,2 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Pufferspeicher L2	2 MB
Pufferspeicher L3	4 MB
Anzahl unterstützter Prozessoren	1
Leistungen	
Typ	NAS
Gerätekategorie	Kleines & Mittleres Unternehmen
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Zahl der Benutzer	2048 Benutzer
Drittunterstützung	Ja
Schnappschuss	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH, SSL/TLS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter iTunes-Server	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Systemprotokoll	Ja
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
Gehäuseschacht mit Einrastfunktion	Ja
LED-Anzeigen	Alarm, HDD, Power, Status
Speicher	
Speicherkapazität	2 GB
Interner Speichertyp	DDR4

Maximum unterstützte RAM	32 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Memory Formfaktor	SO-DIMM
ECC	Ja
Speichermedium	
Installierte Speichertreiber	Ja
Gesamte installierte Speicherkapazität	16 TB
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Speicherkapazität	4 TB
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
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, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	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
Unterstützter WLAN-Adapter	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Ja

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl eSATA-Anschlüsse	1
Gleichzeitige Verbindungen	500
PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Energie	
Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Kapazität der Stromversorgungseinheit	150 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	47,69 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	16,7 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Software	
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
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
Gewicht und Abmessungen	
Breite	480 mm
Tiefe	492,6 mm
Höhe	44 mm
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	UL ECOLOGO
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Sonstige Funktionen	

Konformitätsbescheinigungen

BSMI, CCC, CE, EAC, Federal Communications Commission (FCC), KC, RCM, RoHS, UKCA, VCCI