

Synology DiskStation DS1522+, NAS, Tower, AMD Embedded R-Series SoC, R1600, 8 GB, DDR4

SATA - 2.000 GB - SNMP - USB 3.0 - FCC

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DS1522+ + 5X ST2000VN004



Beschreibung

Synology DiskStation DS1522+. Typ: NAS. Gehäusotyp: Tower. Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: AMD Embedded R-Series SoC, Prozessor: R1600, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Gesamte installierte Speicherkapazität: 10 TB, Typ des installierten Speicherlaufwerks: HDD. Installiertes Betriebssystem: DiskStation Manager

Hauptmerkmale

	Allgemein
Typ	NAS
Gehäusotyp	Tower
Geräteklasse	Home & Home Office
Prozessor	R1600
Prozessorfamilie	AMD Embedded R-Series SoC
Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz
Speicherkapazität	2 TB
Interner Speichertyp	DDR4
Gesamte installierte Speicherkapazität	10 TB
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Embedded R-Series SoC
Prozessor	R1600
Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz

Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Leistungen	
Typ	NAS
Gerätekategorie	Home & Home Office
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Zahl der Benutzer	2048 Benutzer
Geräuschpegel	22,9 dB
Video-Eingangskanäle	2 Kanäle
Integrierter Kartenleser	Nein
Schnappschuss	Ja
Management-Protokolle	SNMP
Web-basiertes Management	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS
Zugriffskontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter UPnP™ AV - Medienserver	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Hot Spare	Ja
Design	
Gehäusetyp	Tower
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Lüfterdurchmesser	9,2 cm
Gehäuseschacht mit Einrastfunktion	Ja
LED-Anzeigen	Ja
Eingebautes Display	Nein
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Speicher	
Speicherkapazität	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4

Maximum unterstützte RAM	32 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Memory Formfaktor	SO-DIMM
ECC	Ja
Speichermedium	
Installierte Speichertreiber	Ja
Gesamte installierte Speicherkapazität	10 TB
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	5
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Festplatte
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Speicherkapazität	2 TB
Speicherlaufwerk Schnittstelle	Serial ATA III
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
Größe des Speicherlaufwerks	3,5 "
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2,5,3,5,M,2 "
HDD Geschwindigkeit	5900 RPM
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2
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
Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.)	10000 Mbit/s
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
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)	4
USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl eSATA-Anschlüsse	2
Energie	
Platzierung der Stromversorgung	Extern
Kapazität der Stromversorgungseinheit	120 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Unterstützung für redundantes Netzteil	Nein
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	52,06 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	16,71 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Software	
Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
Version des Betriebssystems	7.1
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Lieferumfang	
Externes Netzteil	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1
Fernbedienung enthalten	Nein
Gewicht und Abmessungen	
Breite	230 mm
Tiefe	223 mm

Höhe	166 mm
Sonstige Funktionen	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	FCC BSMI VCCI RCM UKCA EAC CCC KC
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja