

QVI-VIDACC-NAS422 NAS-Speicher, Synology Basisgerät



Die Synology RackStation RS422+ ist ein Rack-NAS mit 4 Einschüben in einem kompakten 1 HE-Gehäuse. Mit dem leistungsstarken Betriebssystem Synology DiskStation Manager (DSM) ist sie eine günstige Komplettlösung für die gemeinsame Nutzung, Synchronisierung und Sicherung von Daten und die tägliche Datenverwaltung in kleinen Unternehmen und Heimarbeitsplätzen.

Funktionen

Die RS422+ wurde entwickelt für kleinere Umgebungen, in denen eine sofort einsatzfähige Datenverwaltungslösung gefragt ist.

- Zwei eingebaute Gigabit-Ethernet-Ports können mit Link Aggregation zusammengeschlossen werden für redundante Konnektivität und Lastverteilung. Und mit einem Plug-and-Play-Upgrade-Modul kann das Netzwerk ganz einfach auf 10GbE RJ-45-Konnektivität aufgerüstet werden.
- Das kompakte Gehäuse passt ebenso in ein 2-Pfosten-Rack wie in ein Wandmontage-Rack für maximale Flexibilität in begrenzten Räumlichkeiten.

Für Datenschutz und Integrität optimiert

Schützen Sie Ihre Daten mit den leistungsstarken Speicherverwaltungsfunktionen von Synology DSM, basierend auf dem fortschrittlichen Btrfs-Dateisystem.

- Fortschrittliche Schnappschutztechnologie bietet planbaren und nahezu sofortigen Schutz für Daten in freigegebenen Ordnern und LUNs.
- Datenwiederherstellung auf Datei- und Ordner Ebene ermöglicht Wiederherstellung von bestimmten Dateien oder Ordnern.

- ▶ NAS-Speicher für Cloud-Anwendungen
- ▶ Über 601/516 MB/s beim sequenziellen Lesen/Schreiben für stabile Datenübertragung
- ▶ Platzsparendes Design mit nur 327,5 mm Tiefe bei angebrachten Servergriffen
- ▶ Zwei 1GbE-Ports für Netzwerk-Failover und Lastverteilung

- Konfigurierbare Speicherkontingente vereinfachen die Verwaltung des verfügbaren Speicherplatzes mit der Möglichkeit, Speicherlimits für freigegebene Ordner festzulegen.
- Mit der Datei-Selbstreparatur können beschädigte Dateien mittels gespiegelter Metadaten und RAID-Konfigurationen erkannt und wiederhergestellt werden.
- Inline-Komprimierung verringert den Speicherverbrauch und verlängert die Lebensdauer von Laufwerken durch Komprimierung von Daten, bevor diese in den Speicherpool geschrieben werden.

Dateifreigabe und Synchronisierung für hybride Teams

Mit ihrer Kompaktheit und einfachen Installation ist die RS422+ ideal geeignet als Edge-Server für komfortablen und effizienten standortübergreifenden Dateizugriff, Freigabe und Synchronisierung.

- Breite Unterstützung von Netzwerkprotokollen sorgt für reibungslose Dateifreigabe zwischen Windows, Mac und Linux und Kompatibilität mit Windows AD und LDAP ermöglicht die einfache Integration in beliebige vorhandene Netzwerkeumgebungen.
- Hybrid Share vereint zuverlässigen lokalen Speicher und effiziente Synchronisierung freigegebener Ordner in der Cloud für nahtlose, standortübergreifende Synchronisierung und lokalen Dateizugriff mit LAN-Geschwindigkeit.

- Synology Drive ist eine Lösung zur Dateiverwaltung in der privaten Cloud und ermöglicht Fernzugriff, Synchronisierung, Datensicherung und Datenwiederherstellung bei Bedarf über praktische mobile und Desktop-Anwendungen.
- Cloud Sync synchronisiert Ihren Speicher bei Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu und Box mit Ihrem Synology-Server.
- Reibungslose Dateifreigabe ist vereint mit hoher Sicherheit, einschließlich HTTPS-Unterstützung, integrierter Firewall und Mechanismen zur automatischen Blockierung von IP-Adressen und Angriffen auf Konten.

Planungshinweise

Es sind keine Laufwerke im Lieferumfang enthalten. Für optimale Leistung und Zuverlässigkeit des Systems empfiehlt Synology, nur Laufwerke aus der Kompatibilitätsliste zu verwenden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	Bez.
1	RS422+ Hauptgerät
1	Zubehörpaket
1	AC-Netzkabel
1	Schnell-Installationsanleitung

Technische Daten

Hardware	
CPU	AMD Ryzen™ R1600 Dual-Core (4 Threads) 2,6 GHz, max. Boost 3,1 GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	AES-NI
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4 ECC
Kompatible Laufwerkstypen	4 x 3,5" SATA HDD oder 2,5" SATA SSD (Laufwerke nicht inbegriffen)
Hot-Swap-Laufwerke	Ja
I/O	1 x USB 3.2 Gen 1-Port
Formfaktor	Rackmount 1HE
Maße (H x B x T)	44 x 430,5 x 295,5 mm
Maße (H x B x T) inkl. Servergriffe	44 x 478 x 327,5 mm
Gewicht	4,38 kg
LAN-Ports	2 x 1 GbE RJ-45

Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Netzwerkerweiterung	Unterstützt das 10GbE RJ-45-Netzwerkupgrademodul E10G22-T1-Mini
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	3 x (40 x 40 x 20 mm)
Betriebsspannung	100 V ... 240 V AC, 50/60 Hz, einphasig
Geschwindigkeit sequenziellen Lesens	> 590 MB/s
Geschwindigkeit sequenziellen Schreibens	521 MB/s

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 ... 35°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	8 ... 80 % RH
Lagertemperatur	20 ... 60 °C
Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % RH
Max. Betriebshöhe	5000 m

System

Netzwerkprotokolle	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP und VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem intern	Btrfs, ext4
Dateisystem extern	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 und RAID 10
Max. Größe für einzelnes Volume	108 TB
Max. Anzahl an System-Schnappschüssen	65.536
Max. Anzahl interner Volumes	64
SSD-Cache	Unterstützt Lese-/Schreib-Cache Unterstützt 2,5" SATA SSD

Bestellinformationen

NAS-Speicher, Synology Basisgerät

19" NAS-Speicher mit 4 Einschüben, Festplatten nicht im Lieferumfang

Bestellnummer QVI-VIDACC-NAS422	App.Schl. 4626	Vepos 6458
--	-----------------------	-------------------

Zubehör

NAS-Speicher, HDD HAT3300-4T

3,5" Festplatte, 4 TB, 7200 rpm, 6Gb/s, passend zu QVI-VIDACCNAS422

Bestellnummer QVI-VIDACC-NAS4TB	App.Schl. 4626	Vepos 6459
--	-----------------------	-------------------

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com