

Synology RackStation RS2821RP+ - NAS-Server - 16 Schächte

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 4 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 3U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	RS2821RP+
EAN/UPC	4711174723997



Beschreibung

Synology RS2821RP+ ist ein 3U-Speicherserver mit 16 Einschüben für die unterschiedlichsten Anforderungen in Unternehmen. Mit Skalierbarkeit auf bis zu 28 Laufwerke bietet das Gerät leistungsstarke Datensicherung und Wiederherstellung für KMU. Es liefert 2.200 MB/s sequenzielle Leseleistung und 105.000 4K Random Read IOPS und kann zusätzlich mit SSD-Cache und 10-/25-Gb-Ethernet erweitert werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology RackStation RS2821RP+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 3U
Max. unterstützte Kapazität	108 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 65.65 cm x 13.23 cm
Gewicht	17.1 kg ()
Prozessor	1 x Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Unterstützte IP-Kameras	40
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Systemanforderungen	Microsoft Windows 7, Apple macOS 10.12

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyt	Rack - einbaufähig - 3U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	108 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	65.65 cm
Höhe	13.23 cm
Gewicht	17.1 kg ()
Prozessor / Speicher	
Installierte Prozessoren	1 x Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, iSCSI, FTP, SMB, NFS, SFTP, HTTPS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, SFTP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Network File System (NFS), FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), SFTP
Leistungsmerkmale	VPN-Support, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Unterstützung für Access Control List (ACL), SSH-Unterstützung, Email-Server, Reset-Taste, Rsync-kompatibel, L2TP-Support
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, AES-NI
Sicherheits-DVR	
Unterstützte IP-Kameras	40
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	16 (gesamt)/ 16 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T 2 x USB 3.2 - Type A 1 x Verwaltung
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	3 Lüfter integriert
Produktzertifizierungen	UL, VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM, TLS, SSL

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7, Apple macOS 10.12
-------------------------------	----------------------------------------

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräusentwicklung	53.5 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.