

Synology RackStation RS4021xs+ - NAS-Server - 16 Schächte

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - 5 Hot Spare - 6 Hot Spare - 10-Hot-Spare - 1 Hot-Spare - RAID F1 - F1 Hot Spare - RAM 16 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 3U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	RS4021XS+
EAN/UPC	4711174724086

Beschreibung

Die RS4021xs+ mit 16 Einschüben liefert robuste Datensicherheit und blitzschnelle Leistung mit über 234.000 4K Random Read IOPS und 6.258 MB/s sequenziellem Lesedurchsatz. Mit einem 8-Core-Prozessor, ECC-Arbeitsspeicher, fortschrittlicher Schnappschusstechnologie und integrierter 10-GbE-Konnektivität ist die RS4021xs+ bestens geeignet für datenintensive Workloads in IT-Umgebungen mit zahlreichen Nutzern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology RackStation RS4021xs+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 3U
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	17.4 kg ()
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1541 2.1 GHz (8 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, 10-Hot-Spare, 1 Hot-Spare, RAID F1, F1 Hot Spare
Netzwerk	GigE, 10 GigE
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet

Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 3U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	65.65 cm
Höhe	13.23 cm
Gewicht	17.4 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1541 2.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 10-Hot-Spare, RAID 1 Hot-Spare, RAID F1, RAID F1 Hot Spare
Netzwerk	
Data Link Protocol	GigE, 10 GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, POP3, IMAP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Print Server, Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Web Server, Backup-Server, gemeinsamer Dateizugriff, Ereignisprotokoll, Unterstützung für Access Control List (ACL), iTunes-Server, DHCP-Server, FTP-Server, BitTorrent Client, Email-Server, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, eMule-Client, E-Mail-Benachrichtigung
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	16 (gesamt)/ 16 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x8 4 (gesamt)/ 3 (frei) x DIMM 288-pin
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x Erweiterungsport 1 x Verwaltung
Verschiedenes	
Produktzertifizierungen	UL, VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set
Stromversorgung	

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	145.79 Watt
Gestellte Leistung	800 Watt
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuscentwicklung	50.2 dBA

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