Synology RackStation RS4021xs+ Intel Xeon D-1541 8-core 2,2 GHz and 3 HE

Artikelnummer	999218452
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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.

- **Redundante Stromversorgung**
  Redundante Netzteile sorgen für unterbrechungsfreien Betrieb, auch wenn mal ein Netzteil ausfällt oder versehentlich ein Stecker gezogen wird. Die Lüfter können ebenfalls im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, ohne das System herunterzufahren.
- **Maximale Verfügbarkeit**
  Synology High Availability (SHA) koppelt zwei identische Modelle zu einem Aktiv/Passiv-Cluster mit Failover in Minutenschnelle.
- **Dateisystem der nächsten Generation**
  Btrfs verhindert Dateibeschädigung und reduziert den Wartungsaufwand mit fortschrittlichen Speichertechnologien und optimierten Schnappschüssen.
- **Maßgenschneidert für Ihr Geschäft**
  Die RS4021xs+ hat zwei PCIe-Steckplätze, mit denen Sie je nach Bedarf Leistung, Netzwerkbandbreite und Speicher noch weiter erhöhen können.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID F1, RAID 5 Hot Spare, RAID F1 Hot Spare, RAID 5, RAID 1 Hot-Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 0, RAID 10, RAID 6, RAID 10-Hot-Spare
Prozessornummer	D-1541
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, iSCSI, IMAP, PPTP, SMTP, POP3, DHCP
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Max. unterstützte Größe	64 GB
Max. Turbo-Taktfrequenz	2,7 GHz
Gestellte Leistung	800 Watt
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Höhe (Rack-Einheiten)	3
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Prozessor - Typ	Xeon
Gewicht	17,4 kg
Taktfrequenz	2,1 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Leistungsaufnahme im Betrieb	145,79 Watt
Anz. der Kerne	8 Kerne
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder