

Synology HAS5300 Festplatte 8 TB intern 3.5" 8,9 cm SAS 12Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für SA3200 SA3400 SA3600 High Density HD6500 Unified Controller UC3200



Artikelnummer 999611216

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Synology HAS5300 Festplatte 8 TB intern 3.5" 8,9 cm SAS 12Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für SA3200 SA3400 SA3600 High Density HD6500 Unified Controller UC3200

Produktbeschreibung:

Entwickelt für erstklassige Leistung und Zuverlässigkeit in Synology-Systemen Dank unvergleichlicher Integration mit DSM und Synology-Hardware liefern die HAS5300-SAS-Festplatten zuverlässig Spitzenleistungen beim Einsatz in Unternehmen. Die HAS5300-Laufwerke wurden über 200.000 Stunden lang rigoros auf Synology-Hardware getestet und verfügen über einen MTTF-Wert von 2,5 Millionen Stunden und die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology. Bereit für Unternehmen Die Laufwerke der HAS5300-Serie nutzen das schnelle SAS-Protokoll. In Verbindung mit den leistungsstarken und höchst skalierbaren Lösungen der Synology SA- oder UC-Serie sorgen sie dafür, dass stets schneller und zuverlässiger Speicher für geschäftskritische Workloads bereitsteht. Schneller zurück zur vollen Leistung Die Synology HAS5300-Laufwerke profitieren von unserer zwei Jahrzehnten Erfahrung in Sachen Speicherlösungen und ihre Firmware wurde speziell für die wichtigen Workloads optimiert. Mit ihnen können Synology-Systeme fehlerhafte RAID-Arrays bis zu 27 % schneller reparieren als Laufwerke vergleichbarer Klasse und Kapazität. Geprüfte Qualität Strenge Belastungs- und Kompatibilitätstests gewährleisten maximale Zuverlässigkeit in Synology-Systemen, selbst bei extremsten Workloads. Vereinfachte Wartung Firmwareaktualisierungen für die Laufwerke werden zusammen mit DSM-Updates ausgeliefert, was die IT entlastet und sicherstellt, dass die Laufwerke stets die aktuelle Firmware haben. Zuverlässig Mit einer mittleren Betriebsdauer bis zum Ausfall (MTTF) von 2,5 Millionen Stunden, Unterstützung von Workloads bis zu 550 TB jährlich

und permanenter Schreibcache-Technologie sind

Ihre Daten bestens aufgehoben.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

8 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SAS 12Gb/s

Puffergröße

256 MB

Byte pro Sektor

512

Merkmale

NAS-kompatibel, Enterprise, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Breite

101.85 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.1 mm

Gewicht

770 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

1.2 GBps (extern)

Interner Datendurchsatz

230 MBps

Spindelgeschwindigkeit

7200 rpm

Zuverlässigkeit

MTBF

2,500,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SAS 12 Gb/s

Kompatibles Schaltfeld

3.5" (8,9 cm)

Stromversorgung

Energieverbrauch

6.62 Watt (Leerlauf) | 9.87 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Synology SA3200D, SA3400, SA3600 | Synology High Density HD6500 | Synology RackStation RS18016xs+, RS18017XS+ |

Synology Unified Controller UC3200

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	6.62 Watt (Leerlauf), 9.87 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)
Gewicht	770 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

