

# Synology HAS5300 Festplatte 12 TB intern 3.5" 8,9 cm SAS 12Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für SA3200D SA3400 SA3600 High Density HD6500 RackStation RS18016xs+ RS18017XS+ Unified Controller UC3200



**Artikelnummer** 999611218

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Synology HAS5300 Festplatte 12 TB intern 3.5" 8,9 cm SAS 12Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für SA3200D SA3400 SA3600 High Density HD6500 RackStation RS18016xs+ RS18017XS+ 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<sup>5</sup>,  
Unterstützung von Workloads bis zu 550 TB jährlich  
und permanenter Schreibcache-Technologie sind  
Ihre Daten bestens aufgehoben.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

12 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

720 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

1.2 GBps (extern)

Interner Datendurchsatz

242 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

4.36 Watt (Leerlauf) | 7.8 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

## Weitere Bilder

