

Synology HAT5300 Festplatte 16 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999505671
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Synology HAT5300 Festplatte 16 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 512 MB

Produktbeschreibung:

Merkmale HDD Größe 3,5 Zoll HDD Kapazität 16000
GB HDD Geschwindigkeit 7200 RPM Schnittstelle
Serial ATA III Typ Festplatte Komponente für NAS
Puffergröße Speicherlaufwerk 512 MB Übertragungsrate
HDD Schnittstelle 6 Gbit/s Kontinuierliche HDD
Übertragungsrate 262 MiB/s Betrieb rund um die
Uhr Ja Nutzlastbegrenzung 550 TB/Jahr Mittlere
Zeit bis zum Ausfall (MTTF) 2500000 h Gewicht
und Abmessungen Breite 101,8 mm Höhe 26,1 mm Tiefe
147 mm Gewicht 720 g Leistung Energieverbrauch
(lesen) 7,63 W Energieverbrauch (schreiben) 7,63
W Energieverbrauch (idle) 4 W Arbeitsspannung 5 /
12 V Betriebsbedingungen Temperaturbereich in
Betrieb 5 - 60 °C Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
5 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 95
% Vibrationen in Betrieb 0,75 G Vibrationen außer
Betrieb 3 G Höhe bei Betrieb -305 - 3048 m Höhe
bei Lagerung -305 - 12192 m Stoßfest (in Betrieb)
70 G Stoßfest (außer Betrieb) 250 G

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Festplatte - intern
Kapazität
16 TB
Formfaktor
3.5" (8,9 cm)
Schnittstelle
SATA 6Gb/s
Puffergröße
512 MB
Byte pro Sektor
512

Merkmale

Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Breite

101.85 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.4 mm

Gewicht

720 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

262 MBps

Spindelgeschwindigkeit

7200 rpm

Zuverlässigkeit

MTBF

2,500,000 Stunden

Dauerbetrieb 24/7

Ja

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 6 Gb/s

Kompatibles Schaltfeld

3.5" (8,9 cm)

Stromversorgung

Energieverbrauch

4 Watt (Leerlauf) | 7.63 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)

Verschiedenes

Kennzeichnung

UL, TUV, BSMI, RoHS, ICES, KC, EAC, RCM

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 90% (nicht kondensierend)

Schocktoleranz (in Betrieb)

70 g @ 2 ms

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)

250 g @ 2 ms

Vibrationstoleranz (in Betrieb)

0.75 g @ 5-300 Hz

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)

3 g @ 5-500 Hz

Weitere Bilder

