## 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 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



