

Synology HAT5310 - Festplatte - 18 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB - für RackStation RS1619xs+, RS3621xs+, RS4021xs+

Artikelnummer 999611207

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Synology HAT5310 Festplatte 18 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 512 MB für RackStation RS1619xs+ RS3621xs+ RS4021xs+

Produktbeschreibung:

Merkmale HDD Größe 3,5 Zoll HDD Kapazität 18000 GB HDD Geschwindigkeit 7200 RPM Schnittstelle Serial ATA III Typ Festplatte Komponente für Server/Arbeitsstation
Puffergröße Speicherlaufwerk 512 MB Kontinuierliche HDD Übertragungsrate 268 MiB/s Nutzlastbegrenzung 550 TB/Jahr Mittlere Zeit bis zum Ausfall (MTTF) 25000000 h Zertifizierung CE, RCM, BSMI, KC, EAC, UL, TUV, ICES, UKCA, RoHS
Gewicht und Abmessungen Breite 101,8 mm Höhe 26,1 mm Tiefe 147 mm Gewicht 720 g Leistung Energieverbrauch (lesen) 8,35 W Energieverbrauch (schreiben) 8,35 W Energieverbrauch (idle) 4,16 W Arbeitsspannung 5 / 12 V Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 5 - 60 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 95 % Vibrationen in Betrieb 0,25 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

18 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

512 MB

Byte pro Sektor

512

Merkmale

Enterprise, 24x7-Verfügbarkeit, High Performance, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Breite

101.85 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.1 mm

Gewicht

720 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

268 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

4.16 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand) | 8.35 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)

Verschiedenes

Kennzeichnung

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

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

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für
Synology RackStation RS1619xs+, RS3621xs+, RS4021xs+

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	18 TB
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	8.35 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben), 4.16 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	720 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

