

Synology HAT5310 Festplatte 8 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für RackStation RS1619xs+ RS3621xs+ RS4021xs+

Artikelnummer 999603878

Gewicht 1 kg

Länge 1 mm

Breite 1 mm

Höhe 1 mm



Produktbeschreibung

Synology HAT5310 Festplatte 8 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für RackStation RS1619xs+ RS3621xs+ RS4021xs+

Produktbeschreibung:

Synology HAT5300 wurde entwickelt, um anspruchsvolle und umfangreiche Workloads zu bewältigen.

Ihr Design ist speziell für Speicherlösungen von Synology optimiert und bietet einen hohen sequenziellen Datendurchsatz, um die Anzahl von gleichzeitigen Clients zu maximieren, die das System unterstützen kann. Laufwerke der Serie HAT5300 sind für maximale Verfügbarkeit ausgelegt und durchlaufen mehr als 300.000 Stunden an Validierungstests.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

8 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

256 MB

Byte pro Sektor

512

Merkmale

NAS-kompatibel, Enterprise, Persistente Schreib-Cache-Technologie, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Breite

101.85 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.1 mm

Gewicht
720 g
Leistung
Interner Datendurchsatz
248 MBps
Spindelgeschwindigkeit
7200 rpm
Zuverlässigkeit
MTBF
2,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
3.5" (8,9 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
5.61 Watt (Leerlauf) | 9.29 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% RH (non-condensing)
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 | 8 TB |
| Energieverbrauch | 9.29 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben), 5.61 Watt (Leerlauf) |
| 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

