

Synology HAT5320 - Festplatte - Enterprise - 24 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	HAT5320-24T
EAN/UPC	4711174726547



Beschreibung

Die Synology HAT5320 wurde für zuverlässige Leistung mit einer Kapazität von 8 TB entwickelt und eignet sich daher für datenintensive Anwendungen. Diese interne Festplatte verfügt über eine Spindeldrehzahl von 7200 U/min und eine interne Datenrate von 281 MB/s, wodurch eine effiziente Datenverwaltung und ein effizienter Datenzugriff gewährleistet sind. Dank der Unterstützung der Serial ATA-600-Schnittstelle bietet sie eine schnelle Konnektivität, um die Systemleistung und Reaktionsfähigkeit zu verbessern.

Die HAT5320 ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet nahtlos bei Temperaturen zwischen 5 °C und 60 °C. Sie kann in Umgebungen von -40 °C bis 70 °C gelagert werden. Diese Speicherlösung kann zufällige Lese- und Schreibvorgänge verarbeiten und verbraucht dabei nur minimale Energie, wodurch sie sich sowohl für den privaten als auch für den professionellen Gebrauch eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology HAT5320 - Festplatte - Enterprise - 24 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	24 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	512e Crypto, Helium Sealed-Drive Design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.185 mm x 14.7 mm x 2.61 mm
Gewicht	730 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	24 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	512e Crypto, Helium Sealed-Drive Design

Breite	10.185 mm
Tiefe	14.7 mm
Höhe	2.61 mm
Gewicht	730 g
Leistung	
SSD-Leistung	550 TB
Laufwerkklasse	Enterprise
Interner Datendurchsatz	309 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	4.35 Watt (Leerlauf) 8.11 Watt (betriebllich)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RCM, BSMI, KC, UL, TUV, ICES, UKCA, RoHS, Morocco Mark
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
Schocktoleranz (in Betrieb)	49 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	196 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	7.35 g @ 5-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	29.4 g @ 5-500 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.