Synology HAT5300 Festplatte 12 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 256 MB für Deep Learning NVR DVA3221 Disk Station DS1621 DS1821 RackStation RS1221 RS3621 RS4021

Artikelnummer	999611209
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

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.

- **Zuverlässige Erweiterung**
  Synology-Laufwerke der HAT5300-Serie wurden für schnelle und zuverlässige Leistung entwickelt, auch bei einer großen Anzahl von Clients. Firmware und Software werden gemeinsam verwaltet, um maximale Performance zu gewährleisten und im Vergleich zu Laufwerken mit derselben Kapazität eine höhere sequenzielle Leseleistung bereitzustellen. HAT5300 bietet herausragende Leistungswerte für große Videoüberwachungen, Multimedia-Nachbearbeitung und Dateiserver-Umgebungen in Unternehmen.
- **Maximale Lebensdauer und Zuverlässigkeit**
  Die Laufwerke der Serie HAT5300 wurden auf der Grundlage unserer umfassenden Fachkenntnisse im Bereich von Speichersystemen entwickelt und zeichnen sich durch eine mittlere Lebensdauer (MTTF) von 2,5 Millionen Stunden aus; zudem unterstützen sie bis zu 550 TB an Workloads pro Jahr und verfügen über persistente Schreib-Cache-Technologie. In Kompatibilitäts- und Belastungstests von mehr als 300.000 Stunden wird sichergestellt, dass der kontinuierliche Betrieb der HAT5300 auch unter extremen Einsatzbedingungen gewährleistet ist. Durch Kombination der Datenschutzlösungen auf Synology-Systemen und der Laufwerke der HAT5300-Serie können Sie sich rund um die Uhr unbesorgt auf Ihre Daten verlassen.
- **Vereinfachte Wartung**
  DSM-Updates stellen sicher, dass kompatible Synology-Laufwerke gemeinsam mit dem Betriebssystem aktualisiert werden. Somit wird die Anzahl der von IT-Teams einzuplanenden Wartungsvorgänge verringert und gleichzeitig die Verfügbarkeit von Diensten des gesamten Systems gesteigert.

Produkteigenschaften

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
Energieverbrauch	4.25 Watt (Leerlauf), 7.83 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)
Gewicht	720 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	12 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder