

Toshiba S300 AI - Festplatte - Überwachung - 8 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Toshiba S300 AI 8 TB Überwachungsfestplatte online kaufen. Hohe Zuverlässigkeit & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900208289

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Toshiba S300 AI Festplatte – Zuverlässige Überwachungslösung mit 8 TB Speicher

Die Toshiba S300 AI Festplatte ist speziell für Überwachungssysteme konzipiert und bietet mit 8 TB Speicherkapazität eine ideale Lösung für die Speicherung großer Videoarchive. Das Modell kombiniert hohe Leistung mit robuster Zuverlässigkeit, um kontinuierliche Aufnahmen und eine reibungslose Datenverarbeitung sicherzustellen.

Mit einer Drehzahl von 7200 U/min und einem 512 MB Cache ermöglicht die interne 3,5-Zoll SATA-Festplatte schnelle Datenzugriffe und eine effiziente Handhabung großer Datenmengen. Die S300 AI ist darauf ausgelegt, den Anforderungen moderner KI-basierter Videoanalyse gerecht zu werden, was sie besonders für professionelle Überwachungssysteme attraktiv macht. So profitieren Sie von optimierter Leistung bei gleichzeitiger Sicherstellung der Datenintegrität über lange Betriebszeiten.

Technische Highlights

- Große Speicherkapazität von 8 TB für umfangreiche Videoaufnahmen
- Hohe Drehzahl von 7200 U/min für schnelle Datenzugriffe
- 512 MB Cache zur Beschleunigung der Datenverarbeitung
- Interner 3,5-Zoll Formfaktor, kompatibel mit den meisten Überwachungssystemen
- SATA 6 Gb/s Schnittstelle für stabile und schnelle Datenübertragung
- Optimiert für KI-gestützte Videoanalyse und Dauerbetrieb

- **Zuverlässige Leistung**

Diese Festplatte ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und unterstützt hohe Arbeitslasten von bis zu 550 TB pro Jahr, wodurch sie sich für kontinuierliche Überwachungsanwendungen eignet.

- **Robustes Design**

Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer Stoßbeschleunigungstoleranz von 70 g während des Betriebs bietet die Toshiba S300 AI Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen.

- **Effiziente Datenübertragung**

Mit einer Serial ATA-600-Schnittstelle gewährleistet dieses Laufwerk einen schnellen Datenzugriff und Übertragungsraten von 600 MB/s, was einen reibungslosen Betrieb bei datenintensiven Aufgaben ermöglicht.

- **Verbesserte Datenintegrität**

Der integrierte Stoßsensor und der Rotational Vibration Safeguard schützen die Integrität der gespeicherten Daten und sorgen für Stabilität und Zuverlässigkeit in Umgebungen mit starken Vibrationen.

- **Erweiterte Temperaturtoleranz**

Die Betriebstemperaturen können zwischen 5 °C und 60 °C liegen, während die Lagerbedingungen Temperaturen von bis zu -40 °C standhalten können, wodurch die Funktionalität in unterschiedlichen Klimazonen gewährleistet ist.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	5.74 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 9.63 Watt (typisch))
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	755 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

