

Toshiba S300 Surveillance - Festplatte - 6 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Toshiba S300 Surveillance 6 TB kaufen. Zuverlässige Festplatte für Überwachung mit 24/7 Betrieb. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999297925
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Toshiba S300 Surveillance Festplatte – zuverlässige Speicherlösung für Überwachungssysteme

Die Toshiba S300 Surveillance Festplatte mit 6 TB Speicherkapazität ist speziell für den Dauerbetrieb in Videoüberwachungssystemen konzipiert. Mit ihrem robusten Design und optimierten Leistungsmerkmalen bietet sie IT-Professionals und Administratoren eine zuverlässige und effiziente Lösung zur Speicherung großer Datenmengen aus Überwachungskameras.

Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte überzeugt durch eine SATA 6Gb/s Schnittstelle und eine großzügige Puffergröße von 256 MB, die für schnelle Datenzugriffe sorgt. Die moderate Spindelgeschwindigkeit von 5400 U/min ermöglicht einen energieschonenden Betrieb bei gleichzeitig stabiler Performance. Besonders hervorzuheben ist die Eignung für den 24/7 Dauerbetrieb, was sie ideal für den Einsatz in Überwachungssystemen macht, die kontinuierlich hohe Datenmengen verarbeiten müssen. Die Kombination aus hoher Kapazität, optimierter Datenübertragungsrate und speziell abgestimmter Firmware gewährleistet eine langlebige und störungsfreie Speicherung von Überwachungsmaterial.

Technische Highlights

- Speicherkapazität: 6 TB für umfangreiche Videoaufzeichnungen
- Formfaktor: 3,5 Zoll (8,9 cm) – Standardgröße für Desktop- und Überwachungssysteme
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s für schnelle und stabile Datenübertragung
- Puffergröße: 256 MB für verbesserte Performance bei Schreib- und Lesevorgängen
- Spindelgeschwindigkeit: 5400 U/min – energiesparend und zuverlässig
- 24/7 Dauerbetrieb zertifiziert – ideal für kontinuierlichen Einsatz in Surveillance-Umgebungen
- Optimierte Firmware für Videoüberwachung mit hoher Fehlertoleranz

- **Auge fürs Detail**

Es gibt Vorfälle, bei denen es auf das kleinste Bilddetail ankommt. Die S300 wurde daher so konzipiert, dass jedes Einzelbild in gestochen scharfer Qualität gespeichert wird. Hohe Zuverlässigkeit und Leistung rund um die Uhr sind die Garanten dafür, dass jede Bewegung erfasst wird und bei der Auswertung von Überwachungsvideos nachverfolgt werden kann.

- **Für Kompatibilität entwickelt und getestet**

Die S300 wurde entwickelt und getestet, um bis zu 64 hochauflösende Kameras zu unterstützen, was eine flexible Skalierbarkeit für Ihre Sicherheitskamarasysteme ermöglicht. Kompatibel mit DVR, NVR, Videoservern und Videomanagementsystemen für Sicherheit rund um die Uhr: Die Überwachung läuft weiter, damit Sie in Ruhe schlafen können.

- **Starke und intelligente Leistung**

Die S300 ist ein Kraftpaket mit Köpfchen. Die Toshiba Dynamic Cache Technology optimiert die Cache-Zuweisung bei Lese- und Schreibvorgängen, dank Pufferverwaltung und einem speziellen integrierten Cache-Algorithmus.

- **Integrierte Rotationsschwingungs-Sensoren**

Normale Festplattenlaufwerke ohne Rotationsschwingungs-Sensoren können die Leistung eines Mehrschachtsystems beeinträchtigen, weil sie Schwingungen aussenden und verstärken. Die S300 sorgt für zuverlässigen Betrieb, weil dieser Schwingungseffekt dank ihrer fortschrittlichen Steuerungs- und Sensortechnologie minimiert wird. Dazu erfassen mehrere Sensoren selbst geringste Stöße und Rotationsschwingungen werden wirksam gedämpft. So kommt es in einem Mehrschacht-Überwachungssystem erst gar nicht zu einem Dominoeffekt.

- **Ausgesprochen robust und sehr zuverlässig**

Die hochbelastbaren und leistungsstarken Komponenten der S300 widerstehen rauen Umgebungsbedingungen und bieten höchste Zuverlässigkeit. Hochtemperaturumgebungen lösen eine optimierte Suchgeschwindigkeit aus, um den Stromverbrauch zu senken und gleichzeitig die Geräusch- und Vibrationsemissionen automatisch zu reduzieren. Bis zu einer Million Stunden mittlere Lebensdauer (Mean Time to Failure, MTTF) und jährlich 180 TB Workload (nominell) sorgen für Sicherheit beim Betrieb von Sicherheitskamarasystemen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	6 TB
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Energieverbrauch	2.81 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 4.84 Watt (typisch))
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

