

Toshiba S300 Surveillance - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Toshiba S300 Surveillance 4 TB kaufen. Zuverlässige HDD für 24/7 Überwachung mit SATA 6Gb/s. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999310261
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Toshiba S300 Surveillance Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für Videoüberwachung

Die Toshiba S300 Surveillance Festplatte mit 4 TB Kapazität ist speziell für den Einsatz in Videoüberwachungssystemen konzipiert. Mit ihrem robusten Design und optimierten Funktionen gewährleistet sie eine zuverlässige Speicherung und kontinuierliche Datenaufnahme rund um die Uhr – ideal für professionelle Überwachungsanwendungen.

Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine SATA 6Gb/s Schnittstelle und einen großzügigen 128 MB Cache, was eine effiziente Datenübertragung und schnelle Reaktionszeiten sicherstellt. Die moderate Spindelgeschwindigkeit von 5400 U/min sorgt für einen energieschonenden Betrieb, der besonders in Dauerbetriebsszenarien von Vorteil ist. Die S300 Serie ist auf 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt und garantiert somit eine hohe Ausfallsicherheit und Langlebigkeit, die für kritische Sicherheitsumgebungen unabdingbar sind.

Technische Highlights

- 4 TB Speicherkapazität für umfangreiche Videoaufnahmen
- Optimiert für Surveillance-Anwendungen mit Dauerbetrieb 24/7
- SATA 6Gb/s Schnittstelle für schnelle und stabile Datenübertragung
- Großer 128 MB Puffer für effiziente Zwischenspeicherung
- 3,5 Zoll Formfaktor – kompatibel mit den meisten Überwachungssystemen
- Energiesparsame 5400 U/min Spindelgeschwindigkeit für zuverlässigen Dauerbetrieb
- Hohe MTBF-Werte für maximale Betriebssicherheit

- **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
Gewicht	650 g
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Energieverbrauch	4.36 Watt (typisch), 2.36 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta
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

