

Toshiba BULK S300 Pro Surveillance Hard Driv 8 TB Festplatte GB

Artikelnummer 999884862

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte Toshiba S300 Pro 8 TB wurde für den Dauerbetrieb in Überwachungsanwendungen entwickelt. Sie ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt, unterstützt bis zu 64 Kameras und gewährleistet eine umfassende Datenerfassung ohne Unterbrechungen. Mit einer hohen Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer internen Datenrate von 281 MB/s bietet diese Festplatte effiziente Speicherlösungen, sowohl im aktiven als auch im Ruhezustand. Die Spindeldrehzahl von 7200 U/min trägt zu schnellen Zugriffszeiten bei, während die Puffergröße von 512 MB die Effizienz der Datenverwaltung verbessert. Sie ist für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt, arbeitet bei Temperaturen zwischen 0 °C und 65 °C und kann bei Temperaturen von -40 °C bis 70 °C sicher gelagert werden, was eine lange Lebensdauer gewährleistet. Die Leistung der Festplatte umfasst Funktionen wie die Toshiba Dynamic Cache Technology und Conventional Magnetic Recording (CMR), die eine optimale Datenverarbeitung für anspruchsvolle Workloads von bis zu 300 TB pro Jahr ermöglichen.

- **Robuste Kapazität**

Mit einer Kapazität von 8 TB bietet diese Festplatte Platz für große Mengen an Überwachungsaufnahmen und Daten und eignet sich somit für anspruchsvolle Speicheranwendungen.

- **Zuverlässige Leistung**

Die Toshiba S300 Pro wurde für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt und gewährleistet eine zuverlässige Datenerfassung und -speicherung ohne Ausfallzeiten, ideal für Überwachungssysteme.

- **Fortschrittliche Technologie**

Funktionen wie die Toshiba Dynamic Cache Technology und Conventional Magnetic Recording (CMR) verbessern die Leistung und Speichereffizienz für eine optimale Datenverarbeitung.

- **Hohe Haltbarkeit**

Eine Stoßfestigkeit von 70 g im Betrieb und 250 g im Ruhezustand sowie eine robuste Vibrationsfestigkeit gewährleisten die Zuverlässigkeit der Festplatte in verschiedenen Umgebungen.

- **Beeindruckendes Datenmanagement**

Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer Arbeitslast von bis zu 300 TB pro Jahr verarbeitet und verwaltet diese Festplatte umfangreiche Überwachungsdaten effizient.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	4.92 Watt (Leerlauf), 8.19 Watt (aktiv)
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
Gewicht	730 g
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

