

Toshiba BULK S300 Pro Surveillance Hard Dr 10 TB Festplatte GB

Artikelnummer 999884858

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte Toshiba S300 Pro MD10ADA10TV bietet eine robuste Kapazität von 10 TB und wurde speziell für Überwachungsanwendungen entwickelt. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min gewährleistet dieses Laufwerk eine zuverlässige Leistung für die Aufnahme und Speicherung von HD-Videos. Sie ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt, unterstützt Workloads von bis zu 300 TB pro Jahr und verfügt über Technologien wie die Toshiba Dynamic Cache Technology und die Advanced Format Technology, die das Datenmanagement und die Effizienz verbessern. Die S300 Pro wurde für den Einsatz unter rauen Bedingungen entwickelt und arbeitet effizient bei Temperaturen von 0 °C bis 65 °C und kann in Umgebungen mit Temperaturen bis zu -40 °C gelagert werden. Mit einer minimalen Geräuschemission von 34 dBA arbeitet sie leise und eignet sich daher für sensible Umgebungen. Das Laufwerk verfügt außerdem über wichtige Schutzelemente wie einen Stoßsensor und einen Rotationsvibrationssensor (RV), um die Datenintegrität in schwankenden Betriebsumgebungen zu gewährleisten. Mit einer hohen Zuverlässigkeit, die durch eine MTBF von 1.200.000 Stunden gekennzeichnet ist, ist diese Festplatte eine zuverlässige Wahl für umfangreiche Überwachungssysteme.

- **Zuverlässige Leistung**

Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer internen Datenrate von 281 MB/s gewährleistet die Toshiba S300 Pro einen schnellen Datenzugriff und zuverlässige Leistung für Überwachungsanwendungen.

- **Robustes Design**

Diese Festplatte ist für eine Stoßbeschleunigung von bis zu 70 g im Betrieb und 250 g im Ruhezustand ausgelegt und somit für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet.

- **Effizienter Stromverbrauch**

Im aktiven Modus verbraucht das Laufwerk nur 9,07 Watt und trägt so zur Gesamteffizienz des Systems bei, während es gleichzeitig erhebliche Überwachungsaufgaben bewältigt.

- **Fortschrittliches Datenmanagement**

Dank der Toshiba Dynamic Cache Technology steigert diese Festplatte die Leistung bei Lese- und Schreibvorgängen, optimiert den Datenfluss und verbessert die Gesamteffizienz.

- **Außergewöhnliche Zuverlässigkeit**

Mit einer nicht wiederherstellbaren Fehlerrate von 1 pro 10^{14} und einer MTBF von 1.200.000 Stunden bietet das Laufwerk höchste Zuverlässigkeit für kritische Überwachungsdaten.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Energieverbrauch	9.07 Watt (aktiv), 5.74 Watt (Leerlauf)
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	755 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Kapazität	10 TB

Weitere Bilder

