

Video-/Überwachungssysteme

S300 Surveillance Hard Drive

Jedes Detail erfassen



10 8 6 5 4
TB TB TB TB TB

Color

Die 3,5-Zoll S300 Surveillance Hard Drive von Toshiba wurde für eine zuverlässige Überwachung rund um die Uhr entwickelt und getestet, die auf Geschwindigkeit, Kapazität und längere Speicherung von Inhalten ausgelegt ist. Erfassen und analysieren Sie mit der S300 jedes Bild von bis zu 64 Videokameras in hoher Auflösung. Speicher ist wichtig, um eine Reihe von Videobeweisen über einen bestimmten Zeitraum hinweg kontinuierlich zu erfassen. Mit bis zu 10 TB erhalten Sie die Möglichkeit, die Ereignisse in Echtzeit in hoher Auflösung und mit Objekterkennung und Gesichtserkennung aufzuzeichnen und wiederzugeben.

Für:

- Digitale Überwachungs-Videorekorder (sDVR)
- Netzwerk-Überwachungs-Videorekorder (sNVR)
- Hybride sDVR (analog und IP)
- RAID-Speicher-Arrays für die Überwachung



SATA 3,5-Zoll-SATA-Festplatte

RPM 7.200 / 5.400 U/min

256 / 128 MB Puffer

24/7-Betrieb

Unterstützt bis zu 64 Videokameras

Sehr zuverlässig, verbesserte Echtzeitleistung

Toshiba Dynamic Cache Technology

Toshiba Stable Platter Technology

Robustes Design

3 Jahre Garantie

Handbuch

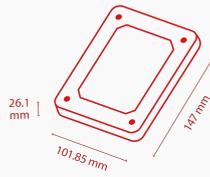
[Toshiba_Installation_and_Safety.pdf](#)

Werkzeuge

[TOSHIBA_Storage_Diagnostic_Tool.zip](#)



Produktdaten



Eckdaten

Formfaktor	3,5 Zoll
Schnittstelle	6.0 Gbit/s
Anzahl der unterstützten Kameras	64 (6 TB - 10 TB), 32 (4 TB, 5 TB)
Unterstützte Einschübe	8+ (6 TB - 10 TB), 1 bis 8 (4 TB, 5 TB)
RV-Sensoren	Ja
Advanced Format (AF)	Ja
RoHS-kompatibel	Ja
Halogen-frei	Ja
Stoßsensor	Ja

Leistung

Rotationsgeschwindigkeit	7.200rpm
Puffergröße	256 MB (6 TB - 10 TB), 128 MB (4 TB, 5 TB)
Geschwindigkeit der Datenübertragung	248 MB/s i.d.R. (10 TB), 241 MB/s i.d.R. (6 TB, 8 TB), 157 MB/s i.d.R. (4 TB, 5 TB)
Durchschnittliche Latenzzeit	4,17 ms (6 TB - 10 TB), 5,56 ms (4 TB, 5 TB)
Native Command Queing (NCQ)	unterstützt

Zuverlässigkeit

Arbeitslasten	180 TB/Jahr (6 TB - 10 TB), 110 TB/Jahr (4 TB, 5 TB)
MTTF	1.000.000 Stunden

Erwartungswert für Lesefehler 1 pro 10E14 gelesenen Bits

24/7-Betrieb	Ja
Lade-/Entladezyklus	600.000
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre

Energieverwaltung

Netzteilspannung	5VDC +6/-5%; 12VDC ±10% (6TB - 10TB) , 5VDC ±5%; 12VDC ±10% (4TB, 5TB)
Verbrauch (Betrieb)	9,48 W i.d.R. (10 TB), 6,33 W i.d.R. (8 TB), 7,88 W i.d.R. (6 TB), 7,5 W i.d.R. (4 TB, 5 TB)
Verbrauch (aktiver Leerlauf)	7,15 W i.d.R. (10 TB), 6,33 W i.d.R. (8 TB), 5,59 W i.d.R. (6 TB), 4,00 W i.d.R. (4 TB, 5 TB)

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb/nicht in Betrieb)	0 bis 70° C / -40 bis 70 °C
Vibration (Betrieb)	0,75 G (5 bis 300 Hz) 0,25 G (300 bis 500 Hz)
Vibration (nicht in Betrieb)	3 G (5 bis 500Hz) (6 TB - 10 TB), 5 G (5 bis 500Hz) oder weniger (4 TB, 5 TB)
Stoß (Betrieb)	70 G / 2 ms Dauer
Stoß (nicht in Betrieb)	250 G / 2 ms Dauer (6 TB - 10 TB), 300 G / 2 ms Dauer (4 TB, 5 TB)
Betriebsgeräusch (Leerlauf)	34 dB i.d.R. (6 TB - 10 TB), 26 dB i.d.R. (4 TB, 5 TB)

Maße

Abmessungen	147 mm x 101,85 mm x 26,1 mm (L x B x H)
Gewicht	max. 770 g (6 TB - 10 TB), max. 720 g (4 TB, 5 TB)

Box Content

Packungsinhalt	Interne 3,5-Zoll-Festplatte - S300 Surveillance Hard Drive
-----------------------	---

Produktauswahl

Teilenummer	Kapazität	Farbe
HDWT31AUZSVA (Bulk)	10 TB	-
HDWT380UZSVA (Bulk)	8 TB	-
HDWT360UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWT150UZSVA (Bulk)	5 TB	-
HDWT140UZSVA (Bulk)	4 TB	-

Logistische Informationen:

Abmessungen Verpackung	N/A
Verpackungsgewicht (brutto)	N/A
Abmessungen Großpackung	321 x 406 x 213 mm
Gewicht Großpackung (brutto)	16 kg (typ.), 11 kg (typ.) (1TB, 500GB)
Einheiten pro Großpackung	20
Abmessungen Palette	N/A
Palettengewicht (netto)	N/A
Einheiten pro Palette	180

Ansprechpartner

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany