

Videós/megfigyelőrendszerekre

S300 megfigyelőrendszerekre optimalizált merevlemez

Állandó működés, állandó éberség



6 4 2 1
TB TB TB TB

Color 

A megfigyelőrendszerekben nem lehet kompromisszumot kötni: csak a legjobb összetevők elég jók. A Toshiba 3,5 hüvelykes S300 merevlemeze a legnagyobb kihívásoknak is megfelel. Akár 64 egyidejűleg működő, nagy felbontású kamerával kiépített videós megfigyelőrendszerekben használható akár 6 TB-os kapacitásig – hogy minden tisztán látható legyen. Mindegyik S300 a legjobb minőségű alkatrészek felhasználásával készül, és komoly teszteken bizonyította, hogy megfelel a nonstop megbízhatósággal és teljesítménnyel szemben támasztott követelményeknek. Azt a Toshiba-minőséget képviseli, amelyben a legszigorúbb munkakörülmények között is megbízhat.

Felhasználási területek:

- Digitális megfigyelőrendszerek (sDVR)
- hálózati megfigyelőrendszerek (sNVR)
- hibrid sDVR-rendszerek (analóg és IP)



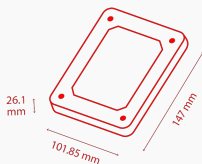
- SATA** 3,5 hüvelykes SATA merevlemez-meghajtó
- RPM** 5400 fordulat/perc
-  256 MB-os puffer
- 24/7** Nonstop működés
-  Akár 64 videokamerával használható
-  Nagy fokú megbízhatóság és fokozott valós idejű teljesítmény
-  Toshiba Dynamic Cache Technology
-  Toshiba Stable Platter Technology
-  Strapabíró kivitel
-  3 év jótállás

Kézikönyv

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#) 
[SC7128-A5_Instruction-manual_EU_Internal_20200728.pdf](#) 



A termék műszaki adatai



Alapvető specifikációk

Formatényező	3,5 hüvelyk
Interfész	6 Gb/s
Támogatott kamerák száma	64 (4 TB HDWT840 - 6 TB) 32 (2 TB - 4 TB)
Támogatott beépítőhelyek	1-8
Forgási rezgésérzékelők	igen (HDWT140UZSVA)
RAID	támogatott (HDWT140UZSVA)
Advanced Format (AF)	igen
RoHS-kompatibilis	igen
Halogénmentes	Igen
Rázkódásérzékelő	igen
Rögzítési technológia	CMR: HDWT140UZSVA, HDWV110UZSVA SMR: HDWT740UZSVA, HDWT720UZSVA, HDWT860UZSVA, HDWT840UZSVA

Optimális teljesítmény

Forgási sebesség	5400 fordulat/perc (2 TB - 6 TB) 5700 fordulat/perc (1 TB)
Maximális tartós adatátvételi sebesség	157 MB/s tipikus (4 TB CMR) 184 MB/s tipikus (2 TB, 4 TB SMR, 6 TB)
Puffer mérete	256 MB (4 TB HDWT840 - 6 TB) 128 MB (2 TB - 4 TB) 64 MB (1 TB)
Átlagos késleltetés	5,56 ms (2 TB - 6 TB)
Natív parancs-sorbaállítás (NCQ)	támogatott

Megbízhatóság

Terhelhetőség	110 TB/év (4 TB CMR) 180 TB/év (1 TB, 2 TB, 4TB SMR, 6 TB)
MTTF	1 000 000 óra (2 TB - 6 TB)
Nem javítható hibaarány	1/10E14 olvasott bit
Nonstop működés	igen
Fejparkolások száma	600.000 (2 TB - 6 TB) 300.000 (1 TB)
Korlátozott jótállás	3 év

Energiagazdálkodás

Tápfeszültség	5 V (egyenáram) ±5%; 12 V (egyenáram) ±10%
---------------	--

Box Content

A csomag tartalma	3,5 hüvelykes belső HDD – megfigyelőrendszerekre optimalizált S300 merevlemez
-------------------	--

Fizikai jellemzők

Tömeg	720 g max. (4 TB CMR) 680 g max. (6 TB SMR) 650 g max. (4 TB SMR) 450 g max. (1 TB CMR) 440 g max. (2 TB SMR)
Méretek	147 (H) x 101,85 (Sz) x 26,1 (M) mm

Környezeti jellemzők

Akuszтика (tétlenségi állapotban)	26 dB tipikus (4 TB CMR) 24 dB tipikus (6 TB SMR) 22 dB tipikus (4 TB SMR) 21 dB tipikus (2 TB SMR) 19 dB tipikus (1 TB CMR)
Rázkódás (kikapcsolt állapotban)	4 TB CMR, 6 TB: 300 G /2 ms időhossz 1 TB CMR, 2 TB, 4 TB SMR: 350 G /2 ms időhossz
Rázkódás (működés közben)	70 G / 2 ms időhossz
Rezgés (kikapcsolt állapotban)	29.4 m/s2 {3.0 G} (5-500 Hz) (2 TB - 6 TB) 10.2 m/s2 {1.04G} (2 to 200 Hz) (1 TB)
Rezgés (működés közben)	4 TB CMR: 0.75 G (5 - 300 Hz) 0.25 G (300 - 500 Hz) 2 TB, 4 TB SMR, 6 TB: 0.50 G (5 - 350 Hz) 0.25 G (350 - 500 Hz) 1 TB CMR: 0.67G (5 to 500 Hz)
Hőmérséklet (működés közben / kikapcsolt állapotban)	0-70 °C / -40-70 °C

Energiagazdálkodás

Fogyasztás (aktív tétlenségi állapotban)	4.00 W (tipikus) (4 TB CMR) 3.00 W (tipikus) (1 TB CMR) 2.81 W (tipikus) (6 TB SMR) 2.36 W (tipikus) (4 TB SMR) 2.33 W (tipikus) (4 TB SMR HDWT840) 2.08 W (tipikus) (2 TB SMR)
--	--

Termékválaszték

Cikkszám	Kapacitás	Szín
HDWT860UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWT840UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWT140UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWT740UZSVA (Bulk)	-	-
HDWT720UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWV110UZSVA (Bulk)	1 TB	-

Logisztikai információk:

Box dimensions	n/A
Box weight (gross)	n/A
Master carton dimensions	4 TB CMR: 410 x 308 x 228 mm 2TB, 4TB SMR: 321 x 406 x 213mm
Master carton weight (gross)	16 kg (typ.), 11 kg (typ.) (1TB)
Boxes per master carton	20
Pallet dimensions	n/A
Pallet weight (net)	n/A
Units per pallet	4 TB CMR: 600 2 TB, 4 TB SMR, 6 TB: 720

Elérhetőség

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany