

TOSHIBA



Ver más

S300 Vigilancia

Unidades de disco duro

Siempre encendido, siempre mirando

Con los sistemas de vigilancia, sólo lo mejor es suficientemente bueno. El Toshiba S300 de 3,5 pulgadas está diseñado para satisfacer las más altas exigencias. Con soporte para hasta 64 cámaras de vídeo de vigilancia de alta resolución simultáneamente y hasta 6 TB de capacidad, todo está a la vista. Cada S300 está construido con componentes de la más alta calidad y ha pasado pruebas rigurosas para garantizar confiabilidad y rendimiento 24 horas al día, 7 días a la semana. Ésa es la calidad de Toshiba en la que puede confiar incluso en las condiciones de trabajo más duras.

Usar para

- Grabadores de vídeo digitales de vigilancia (sDVR)
- Grabadores de vídeo en red de vigilancia (sNVR)
- sDVR híbrido (analógico e IP)
- Arreglos de almacenamiento RAID para vigilancia (solo S300 4 TB - HDWT140UZSVA)

Características principales

- SATA** Disco duro SATA de 3,5"
- RPM** 5.400 rpm (6 | 4 | 2 TB)
5700 rpm (1 TB)
- Búfer** de 256 MB (6 | 4 TB)
Búfer de 128 MB (4 | 2 TB)
Búfer de 64 MB (1 TB)
- Hasta 64 cámaras**
- 24/7** Operación 24 horas al día, 7 días a la semana

Capacidades

6 4 2 1

tuberculosis tuberculosis tuberculosis tuberculosis



S300

 Discos duros de vigilancia

	6 TB	4 TB	4 TB	2 TB	1 TB
	HDWT860UZSVA	HDWT840UZSVA	HDWT140UZSVA	HDWT720UZSVA	HDW110UZSVA

Especificaciones básicas

Factor de forma	3,5 pulgadas				
Interfaz	6,0 Gbit/s				
Número de cámaras admitidas	64	64	64	64	32
Bahías de unidades compatibles	hasta 8				
Sensores de vibración rotacional (RV)	-	-	Sí	-	-
Sensor de choque	Sí				
Formato avanzado (AF)	Sí				
Compatible con RoHS	Sí				
Libre de halógeno	Sí				
Tecnología de grabación	SMR	SMR	RMC	SMR	RMC

Actuación

Velocidad de rotación (rpm)	5400				5700
Máx. Velocidad de transferencia de datos (MB/s sostenidos típ.)	184		157	184	153
Tamaño del búfer (MB)	256		128		64
Latencia media (ms)	5,56				5,27

Fiabilidad

Cargas de trabajo (TB/año)	180		110	180	
MTTF (horas)	1 000 000				-
Tasa de error irre recuperable	1 por 10 ¹⁴				
Operación 24 x 7	Sí				
Ciclo de carga/descarga	600 000				300 000
Garantía limitada (años)	3				

Gestión de energía

Tensión de alimentación	5 V CC ±5 % 12 V CC ±10 %				
Consumo (operativo)	4,84 W típico.	4,36 W típico.	7,5 W típico.	4,01 W típico.	5,7 W típico.
Consumo (activo inactivo)	2,81 W típico.	2,33 W típico.	Tipo de 4 W.	2,08 W típico.	Tipo de 3 W.

Ambiental

Temperatura (en funcionamiento/no en funcionamiento)	0 a 70°C - 40 a 70°C			0 a 75°C - 40 a 70°C	
Vibración (en funcionamiento)	4,90 m/s ² {0,50 G} (5 a 350 Hz) 2,45 m/s ² {0,25 G} (350 a 500 Hz)	7,35 m/s ² {0,75 G} (5 a 300 Hz) 2,45 m/s ² {0,25 G} (300 a 500 Hz)	4,90 m/s ² {0,50 G} (5 a 350 Hz) 2,45 m/s ² {0,25 G} (350 a 500 Hz)	6,57 m/s ² {0,67 G} (5 a 500 Hz)	
Vibración (no operativa)	29,4 m/s ² {3,0 G} (5 a 500 Hz)	49,0 m/s ² {3,0 G} (5 a 500 Hz)	29,4 m/s ² {3,0 G} (5 a 500 Hz)	10,2 m/s ² {1,04 G} (2 a 200 Hz)	
Choque (operativo)	686 m/s ² {70 G} (2 ms de duración)				
Choque (no operativo)	2940 m/s ² {300 G} (2 ms de duración)	3430 m/s ² {350 G} (2 ms de duración)	2940 m/s ² {300 G} (2 ms de duración)	3430 m/s ² {350 G} (2 ms de duración)	3432 m/s ² {350 G} (2 ms medio seno)
Acústica (modo inactivo)	24 dB típico.	22 dB típico.	26 dB típico.	21 dB típico.	19 dB típico.

Físico

Dimensiones	147 (largo) x 101,85 (ancho) x 26,1 (alto)				
Peso	680 gramos	650 gramos	720 gramos	440 gramos	450 gramos