

Disco duro interno Toshiba S300 para vigilancia

Capacidad ¹	6TB	4TB	2TB
Número de modelo (empaquete para venta minorista)	-	-	-
Número de modelo (mayorista)	HDWT860UZSVA	HDWT840UZSVA	HDWT720UZSVA
Especificaciones Básicas			
Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s
Factor de forma ¹¹	3.5 pulgadas	3.5 pulgadas	3.5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	sí	sí	sí
Características			
Cantidad de cámaras admitidas ⁶	64	64	32
Bahías de unidades compatibles ⁷	-	-	Hasta 8
Sensores de vibración rotacional (RV)	sí	sí	-
Sensor de golpes	sí	sí	sí
Tecnología de estabilización de la unidad	sí (doble vinculación)	sí (doble vinculación)	sí (doble vinculación)
Tecnología de caché Toshiba	sí	sí	sí
Tecnología de grabación	SMR manejada por el disco	SMR manejada por el disco	SMR manejada por el disco
Rendimiento			
Velocidad de rotación [RPM]	5,400	5,400	5,400
Velocidad máx. de transferencia de datos ⁴ [MB/s tip.] (sostenida)	Hasta 184	Hasta 184	Hasta 184
Tamaño de memoria caché [MB]	256	256	128
Confiabilidad			
Operación 24/7 ¹²	sí	sí	sí
Cargas de trabajo [TB/año] ^{5,12}	180	180	180
MTTF/MTBF [horas] ¹⁰	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Tasa de errores irrecuperables	1 cada 10 ¹⁴	1 cada 10 ¹⁴	1 cada 10 ¹⁴
Ciclos de carga/descarga	600,000	600,000	600,000
Garantía limitada ⁹ [años]	3	3	3
Gestión de Energía			
Voltaje de suministro	5 V CC ±5 % 12 V CC ±10 %	5 V CC ±5 % 12 V CC ±10 %	5 V CC ±5 % 12 V CC ±10 %
Consumo de energía (Velocidad de aceleración (+12 V CC)) [A]	0.93	0.9	1.0
Consumo de energía (en funcionamiento/reposo) [W]	4.84/2.81	4.36/2.33	4.01/2.1
Requisitos			
Temperatura (en funcionamiento) [°C]	0 a 70 (superficial)	0 a 70 (superficial)	0 a 70 (superficial)
Temperatura (sin funcionar) [°C]	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Vibración (en funcionamiento)	4.90 m/s ² {0.5 G} (5 a 350 Hz) 2.45 m/s ² {0.25 G} (350 a 500 Hz)	4.90 m/s ² {0.5 G} (5 a 350 Hz) 2.45 m/s ² {0.25 G} (350 a 500 Hz)	4.90 m/s ² {0.5 G} (5 a 350 Hz) 2.45 m/s ² {0.25 G} (350 a 500 Hz)
Vibración (sin funcionar)	29.4 m/s ² {3.0 G} (5 a 500 Hz)	29.4 m/s ² {3.0 G} (5 a 500 Hz)	29.4 m/s ² {3.0 G} (5 a 500 Hz)
Golpe (en funcionamiento)	686 m/s ² {70 G} (2 ms de duración)	686 m/s ² {70 G} (2 ms de duración)	686 m/s ² {70 G} (2 ms de duración)
Golpe (sin funcionar)	2,940 m/s ² {300 G} (2 ms de duración)	3,430 m/s ² {350 G} (2 ms de duración)	3,430 m/s ² {350 G} (2 ms de duración)
Acústica (modo en reposo) [dB]	24	22	21
Dimensiones			
Altura [mm máx.]	26.1	26.1	26.1
Longitud [mm máx.]	147.0	147.0	147.0
Ancho [mm máx.]	101.85	101.85	101.85
Peso [g máx.]	680	650	440
Tipo de orificios inferiores ⁸	TIPO 2	TIPO 2	TIPO 2