

Disco duro interno Toshiba S300 Pro para vigilancia

Capacidad¹10TB8TB6TB

Número de modelo (empaquete para venta minorista)

HDWT31AUZSVAR

HDWT380UZSVAR

HDWT360UZSVAR

Número de modelo (mayorista)

HDWT31AUZSVA

HDWT380UZSVA

HDWT360UZSVA

Especificaciones Básicas

Interfaz

SATA 6.0 Gbit/s

SATA 6.0 Gbit/s

SATA 6.0 Gbit/s

Factor de forma¹¹

3.5 pulgadas

3.5 pulgadas

3.5 pulgadas

Formato avanzado (AF)

sí

sí

sí

Características

Cantidad de cámaras admitidas⁶

64

64

64

Bahías de unidades compatibles⁷

8+

8+

8+

Sensores de vibración rotacional (RV)

sí

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

CMR

CMR

CMR

Rendimiento

Velocidad de rotación [RPM]

7,200

7,200

7,200

Velocidad máx. de transferencia de datos⁴ [MB/s tip.] (sostenida)

Hasta 248

Hasta 241

Hasta 241

Tamaño de memoria caché [MB]

256

256

256

Confiabilidad

Operación 24/7¹²

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 10¹⁴1 cada 10¹⁴1 cada 10¹⁴

Ciclos de carga/descarga

600,000

600,000

600,000

Garantía limitada⁹ [años]

3

3

3

Gestión de Energía

Voltaje de suministro

5 V CC + +6/-5 %
12 V CC ± 10 %5 V CC + +6/-5 %
12 V CC ± 10 %5 V CC + +6/-5 %
12 V CC ± 10 %

Consumo de energía (Velocidad de aceleración (+12 V CC)) [A]

1.45

1.43

1.44

Consumo de energía (en funcionamiento/reposo) [W]

9.48/7.15

8.61/6.33

7.88/5.59

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)

7.35 m/s² {0.75 G} (5 a 300 Hz)
2.45 m/s² {0.25 G} (300 a 500 Hz)7.35 m/s² {0.75 G} (5 a 300 Hz)
2.45 m/s² {0.25 G} (300 a 500 Hz)7.35 m/s² {0.75 G} (5 a 300 Hz)
2.45 m/s² {0.25 G} (300 a 500 Hz)

Vibración (sin funcionar)

29.4 m/s² {3.0 G} (5 a 500 Hz)29.4 m/s² {3.0 G} (5 a 500 Hz)29.4 m/s² {3.0 G} (5 a 500 Hz)

Golpe (en funcionamiento)

686 m/s² {70 G} (2 ms de duración)686 m/s² {70 G} (2 ms de duración)686 m/s² {70 G} (2 ms de duración)

Golpe (sin funcionar)

2,450 m/s² {250 G}
(2 ms de duración)2,450 m/s² {250 G}
(2 ms de duración)2,450 m/s² {250 G}
(2 ms de duración)

Acústica (modo en reposo) [dB]

34

34

34

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.]

770

770

770

Tipo de orificios inferiores⁸

TIPO 1

TIPO 1

TIPO 1