

Produktinformation



Information



Tillverkare Western Digital

Artnr 0B36016

WD Ultrastar DC HC310 HUS726T4TAL4201 - hårddisk - 4 TB - SAS 12Gb/s

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Hårddisk - inbyggd
Kapacitet	4 TB
Maskinvarukryptering	Ja
Formfaktor	3.5"
Gränssnitt	SAS 12Gb/s
Buffertstorlek	256 MB
Byte per sektor	4096
Egenskaper	Avancerat format 4Kn, tillgängligt dygnet runt alla dagar
Bredd	101.6 mm
Djup	147 mm
Höjd	26.1 mm
Vikt	715 g

Prestanda

Hårddiskens överföringshastighet	1.2 GBps (extern)
Intern datafrekvens	255 MBps
Söktid	8 ms (medel)



Genomsnittlig åtkomsttid	4.16 ms
Spindelhastighet	7200 rpm
Pålitlighet	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	2,000,000 timmar
Dygnet-runt drift	Ja
Oåterkalleligt fel	1 per 10 ¹⁵
Ladda/ladda ur cykler	600,000
Expansion och anslutningar	
Gränssnitt	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibelt fack	3.5"
Strömtillförsel	
Strömkonsumtion	7 Watt (inaktiv) 12.1 Watt (typisk)
Diverse	
Standarder som följs	VCCI, BSMI, CB, UL 60950-1, KCC, ICES, REACH, RCM, RoHS 2 (2011/65/EU)
Tillverkarens garanti	
Service och support	Begränsad garanti - 5 år
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	5 °C
Max temperatur vid drift	60 °C
Min temperatur vid förvaring	-40 °C
Max temperatur vid förvaring	70 °C
Stöttolerans (vid drift)	70 g @ 2 ms halvsinusvåg
Stöttolerans (i vila)	300 g @ 2 ms halvsinusvåg
Vibrationstolerans (vid drift)	0.67 g @ 5-500 Hz
Vibrationstolerans (i vila)	1.04 g @ 2-200 Hz