

Produktinformation



Information



Tillverkare Western Digital

Artnr 0B36047

WD Ultrastar DC HC310 HUS726T6TAL5204 - hårddisk - 6 TB - SAS 12Gb/s

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Hårddisk - inbyggd
Kapacitet	6 TB
Formfaktor	3.5"
Gränssnitt	SAS 12Gb/s
Buffertstorlek	256 MB
Byte per sektor	512
Egenskaper	Säker raderingsfunktion, 24x7 kontinuerlig drift, avancerat format 512e
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	12.1 Watt (typisk) 7 Watt (inaktiv)
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