

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/dysk-1tb-sata-iii-western-digital-red-wd10efrx-p-1645.html>

DYSK 1TB SATA III Western Digital RED WD10EFRX

Kod producenta	WD10EFRX
Producent	WESTERN DIGITAL

Opis produktu

DYSK 1TB SATA III Western Digital RED WD10EFRX dedykowany do pracy z serwerami NAS.

- Dane techniczne
 - Numer modelu: WD10EFRX
 - Interfejs: SATA 6 Gb/s
 - Pojemność po sformatowaniu: 1TB
 - Format obudowy: 3,5 cala
 - Zaawansowane formatowanie danych (AF): Tak
 - Wbudowane kolejkowanie poleceń: Tak
 - Zgodność z dyrektywą RoHS3: Tak
- Wydajność
 - "Szybkość transmisji interfejsu (maks.):
 - Szybkość interfejsu: 6 Gb/s
 - Wewnętrzna szybkość przesyłania": 150 MB/s
 - Pamięć podręczna (MB): 64
 - Klasa wydajności: 5400 obr./min.
- Niezawodność/integralność danych
 - Cykle ładowania/rozładowania: 600 000
 - Nienaprawialne błędy odczytu na odczytane bity: $<1 \text{ z } 10^{14}$
 - MTBF (godziny): 1 000 000
 - Współczynnik obciążenia (TB/rok): 180
 - Ograniczona gwarancja: 3 lata
- Zarządzanie energią
 - Prąd stały 12 V $\pm 10\%$ (A, szczyt): 1,20
 - Średni pobór mocy (W)
 - Odczyt/zapis: 3,3
 - Bezczynność: 2,3
 - Gotowość/uśpienie: 0,4
- Parametry środowiska
 - "Temperatura (°C)
 - Podczas pracy: od 0 do 65
 - W stanie spoczynku: od -40 do 70
 - "Wstrząs (G)
 - Podczas pracy (2 ms, odczyt/zapis): 30
 - Podczas pracy (2 ms, odczyt): 65
 - Podczas przechowywania (2 ms): 350
 - Akustyka (dBA)
 - Bezczynność: 21
 - Wyszukiwanie (średnio): 22
- Wymiary i masa
 - Wysokość (cale/mm): 1,028/26,1
 - Długość (cale/mm): 5,787/147
 - Szerokość (cale/mm, $\pm 0,01$): 4/101,6
 - Masa (funty/kg, $\pm 10\%$): 0,99/0,45

