

Codice:WDS200T1R0B

Western Digital Red SA500, 2000 GB, M.2, 560 MB/s, 6 Gbit/s



Western Digital Red SA500. Capacità SSD: 2000 GB, Fattore di forma dell'unità SSD: M.2, Velocità di lettura: 560 MB/s, Velocità di scrittura: 530 MB/s, Velocità di trasferimento dati: 6 Gbit/s, Componente per: PC/PC portatile

Caratteristiche

Fattore di forma dell'unità SSD	M.2
Capacità SSD	2000 GB
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	3D NAND
NVMe	No
Componente per	PC/PC portatile
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Velocità di lettura	560 MB/s
Velocità di scrittura	530 MB/s
Lettura casuale (4KB)	95000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Scrittura casuale (4KB)	85000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	<1 sector per 10 ¹⁷ bits read
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1750000 h
Classificazione per TBW	1300
Certificazione	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI

Gestione energetica

Tensione di esercizio	5 V
Consumo di energia (in lettura)	3 W
Consumo di energia (in scrittura)	3,8 W
Consumo energetico (in sospensione)	0,012 W

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Intervallo di temperatura	-55 - 85 °C
Vibrazione di funzionamento	5 G
Vibrazione di non-funzionamento	4,9 G
Shock di funzionamento	1500 G

Dimensioni e peso

Larghezza	22 mm
Profondità	80 mm
Altezza	2,38 mm
Peso	7 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.