

MXT-540SL**Maxtor****3,5"****SCSI-2**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		515,20
powierzchni [MB]		0,20
cylindra [MB]		73,60
ścieżki [B]		23552 ... 39936

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,57

Geometria napędu	
dysków	4
cylindrów	2616
głowic danych	7
głowic serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	46 ... 78

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	8,5/(9)
TR/TR	1,5
Max	20
Latency	4,76
Overhead	0,3

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	3
Błędy korygowalne	10

Poj. zapas.	5,9 MB
ZBR	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,88 ... 5,00
Szyba SCSI: sync / (async)	10/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	30	5		13	17	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	6300
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2600
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	40

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	9,000							
linia +12V [A]	0,540				1,500			
linia +5V [A]	0,500							

