

7245S

Maxtor

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		234,72
powierzchni [MB]		0,12
cylindra [MB]		58,68
ścieżki [B]		24576 ... 36864

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

Geometria napędu	
dysków	2
cylindrów	total 1952, user 1944
główek danych	4
główek serwo	0
suma sektorów	480704
sekt/ścieżkę	48 ... 72

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	3
Max	28
Latency	8,45
Overhead	1

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 65

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

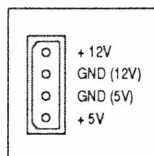
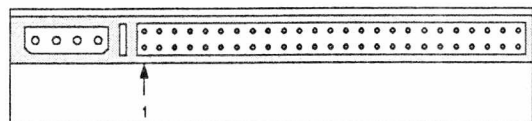
Poj. zapas.	
ZBR	5

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,83
Szyna SCSI: sync / (async)	5/(3)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150		5	40		13	

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2340
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	6/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	33

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośór mocy [W]	3,550		3,920					
linia +12V [A]	0,150		0,243		0,847			
linia +5V [A]	0,348		0,200		0,328			



Zwora zarezerwowana do użytku producenta - nie wolno zmieniać jej położenia.

PA		Start na rozkaz wysłany przez inicjator.	PA		Natychmiastowy start silnika dysku.
TP		Pakiety R-T nie są zasilane.	TP		Dysk stanowi zakończenie magistrali SCSI.
DP		Praca z kontrolą parzystości.	DP		Praca bez kontroli parzystości.

ID2 ID1 ID0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7

Uwaga: Producent dostarcza dysk w konfiguracji SCSI-ID=6 (obsadzone pozycje ID1 i ID2) co stanowi jednocześnie źródło zapasowych zwor.