

7080S

Maxtor

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		80,72
powierzchni [MB]		0,07
cylindra [MB]		20,18
ścieżki [B]		18432

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	1155
główek danych	4
główek serwo	0
suma sektorów	total 166320, user 165308
sekt/ścieżkę	36

Opóźnienia [ms]	
Średnio	17
R/W	
TR/TR	5
Max	35
Latency	8,1
Overhead	1

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 60

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	5
Błędy korygowalne	

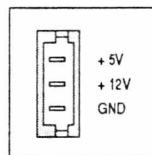
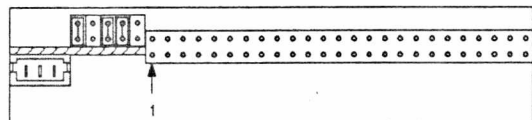
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,35
Szyna SCSI: sync / (async)	5/(3)

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150	30	5	10	10	12	6

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3703
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1387
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	10/(8)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	4,500	4,500	3,900		14,100	3,800	3,600	1,100
linia +12V [A]	0,220	0,217	0,243		0,920	0,200	0,206	0,001
linia +5V [A]	0,380	0,382	0,200		0,460	0,270	0,218	0,218



PO		Start na rozkaz wysłany przez inicjator.	PO		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.
DG		Stan normalnej pracy.	DG		Uruchamia program samodiagnostyczny.

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.