

7040S

Maxtor

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		40,08
powierzchni [MB]		0,03
cyindra [MB]		20,04
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	1
cyldrów	1155
głowic danych	2
głowic serwo	0
suma sektorów	
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	

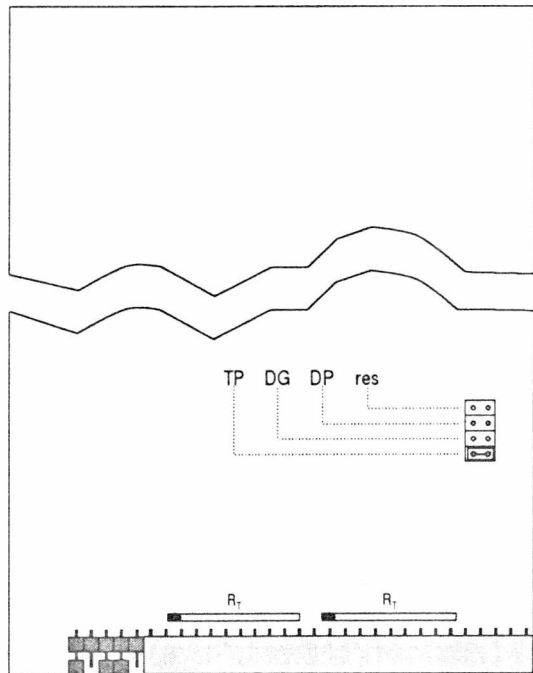
Poj. zapas.	
ZBR	

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

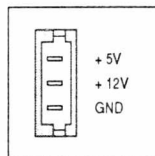
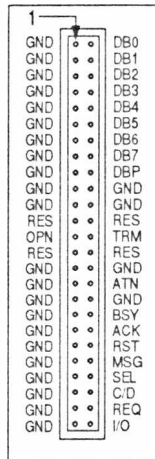
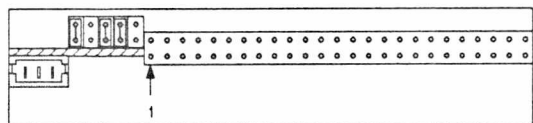
Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150	30	5	10	10	12	6

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
pośród mocy [W]	4,100				12,400	3,600		
linia +12V [A]	0,190				0,840	0,190		
linia +5V [A]	0,370				0,450	0,260		



PO
n.u.
ID0
ID1
ID2



res		Zwora zarezerwowana do użyciu producenta - nie wolno zmieniać jej położenia.
n.u.		Ta pozycja nie jest wykorzystywana.

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.