

7290S

Maxtor

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		276,5
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	2
cyldrów	
głowic danych	4
głowic serwo	
suma sektorów	686740
sekt/ścieżkę	60 ... 96

Opóźnienia [ms]	
Srednio	14
R/W	
TR/TR	3
Max	27
Latency	8,55
Overhead	1

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

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

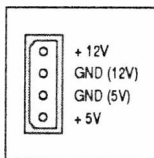
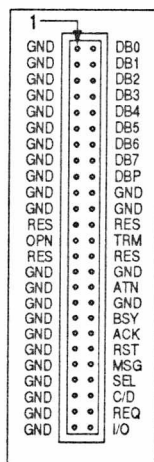
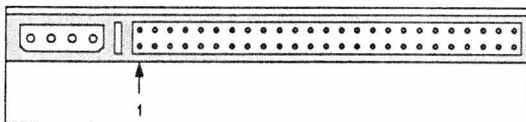
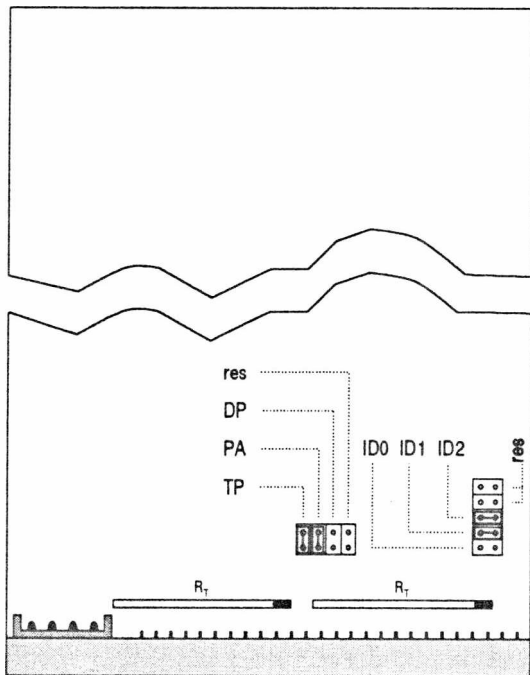
Poj. zapas.	
ZBR	6


Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,42 ... 3,75
Szyna SCSI: sync / (async)	10 (3)







Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300		5	20		13	









Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2762
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	6/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	32

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		3,550	3,920					
linia +12V [A]		0,150	0,243		0,850			
linia +5V [A]		0,348	0,200		0,330			



res  Zwora zarezerwowana do użyciu 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.