

7213S

Maxtor

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		203,93
powierzchni [MB]		0,12
cylindra [MB]		33,99
ścieżki [B]		21504

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

Geometria napędu	
dysków	3
cylindrów	1698
główek danych	6
główek serwo	0
suma sektorów	total 427896, user 415600
sekt/ścieżkę	42

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

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

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

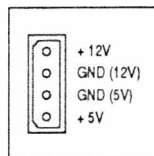
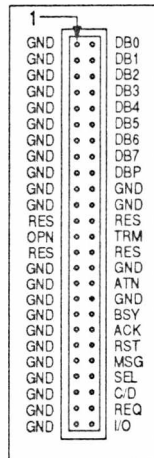
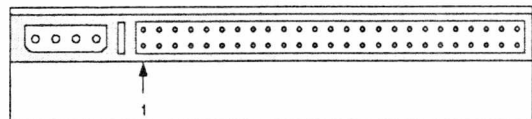
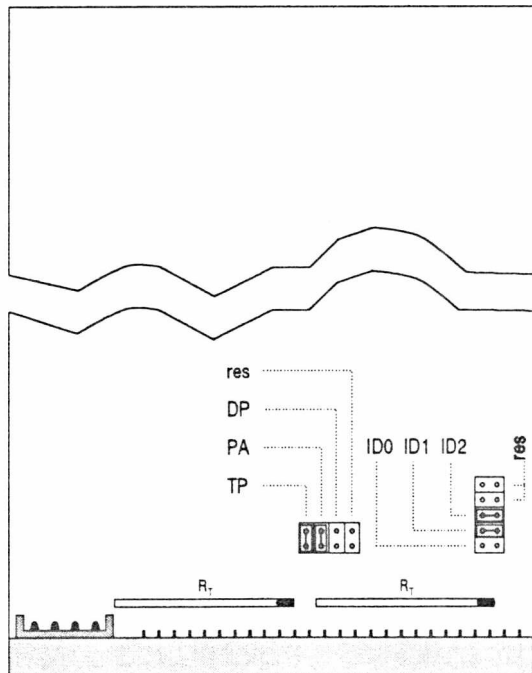
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,83
Szyna SCSI: sync / (async)	7,5

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150		5	20		13	

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3511
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1973
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	7/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	35

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		3,700				3,500		
linia +12V [A]		0,145				0,140		
linia +5V [A]		0,340				0,330		



	Zwora zarezerwowana do użytku producenta - nie wolno zmieniać jej położenia.
PA 	Start na rozkaz wysłany przez inicjator.
TP 	Pakiety R-T nie są zasilane.
DP 	Praca z kontrolą parzystości.
PA 	Natychmiastowy start silnika dysku.
TP 	Dysk stanowi zakończenie magistrali SCSI.
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 zwró.