

7213A

Maxtor

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		202,77
powierzchni [MB]		fiz. 0,12
cyindra [MB]		fiz. 33,80
ścieżki [B]		fiz. 21504

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cyldrów	1698	683
głowic danych	6	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów	427896	415264
sekt/ścieżkę	42	38

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	3
Max	28,2
Latency	8,45
Overhead	1

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 65

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

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	auto	user

Poj. zapas.	ZBR
	1

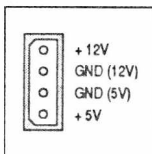
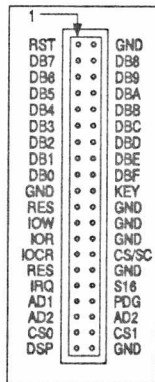
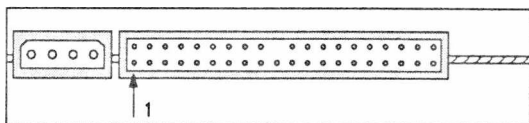
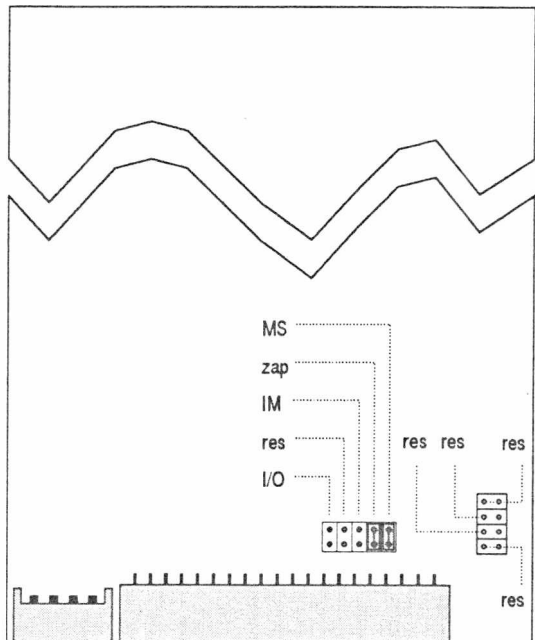
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,83
Bufor <-> Host	9



Niezawodność				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]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1973
Pozycjoner	Voice Coil
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		



Uwaga: Rysunek obowiązuje dla dysków typu 1 wyposażonych w płytki drukowane o numerach mniejszych lub równych 65.



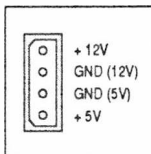
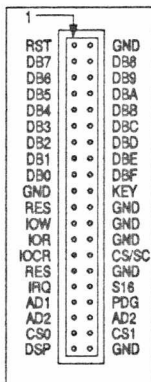
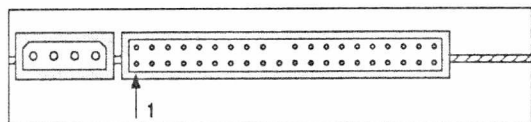
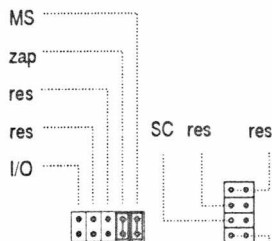
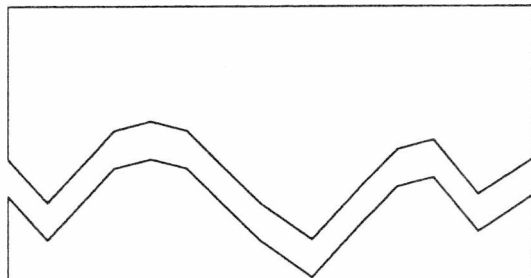
MS 	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
MS 	Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System).



IM 	System oszczędnościowy 'Idle Mode' nie jest wykorzystywany.
IM 	System pracuje w trybie oszczędnościowy 'Idle Mode'.



I/O 	Sygnal I/O CHR (I/O Channel Ready) nie jest wykorzystywany w transmisji danych.
I/O 	Sygnal I/O CHR doprowadzany jest do końcówki 27 magistrali IDE.



res 	Pozycje zarezerwowana przez producenta.	zap 	Zwora zapasowa.
---	---	---	-----------------





Uwaga: Rysunek obowiązuje dla dysków typu 1 wyposażonych w płytki drukowane o numerach większych od 65.



SC 	Praca bez synchronizacji.
SC 	Dysk korzysta z możliwości synchronizowania obrotów.

SS 	Przyjmuje się, że dysk jest odbiornikiem sygnału synchronizującego (Sync Slave).
SS 	Dysk jest nadajnikiem sygnału synchronizującego (Sync Master).

MS 	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
MS 	Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System).

I/O 	Sygnal I/O CHR (I/O Channel Ready) nie jest wykorzystywany w transmisji danych.		
I/O 	Sygnal I/O CHR doprowadzany jest do końcówki 27 magistrali IDE.		
res 	Pozycje zarezerwowana przez producenta.	zap 	Zwora zapasowa.