

MXT-540A**Maxtor****3,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		504,00
powierzchni [MB]		fiz. 0,23
cylindra [MB]		fiz. 72,00
ścieżki [B]		fiz. 24576 ... 44544

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	4	8
cylindrów	2234	1024
głowic danych	7	16
głowic serwo	1	0
suma sektorów		1032192
sekt/ścieżkę	48 ... 87	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	8,5/9,0
TR/TR	1,5
Max	20
Latency	4,76
Overhead	0,3

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	3
Błędy korygowalne	10

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

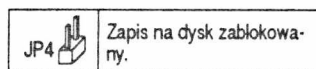
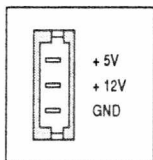
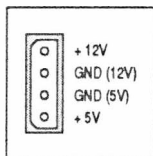
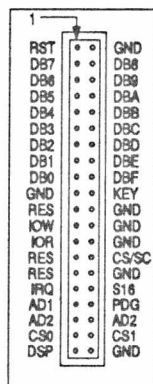
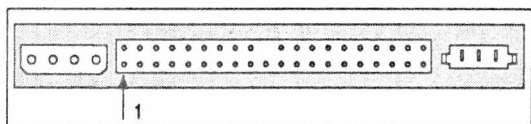
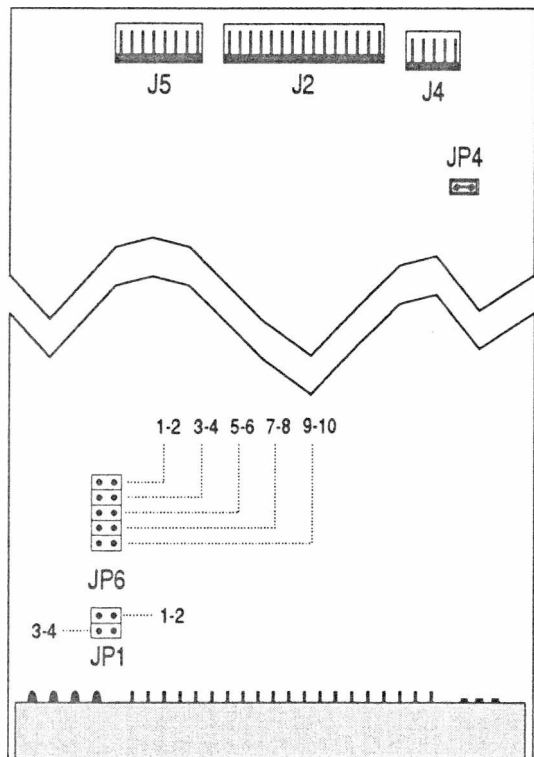
Poj. zapas.	ZBR
5,9 MB	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,0 ... 5,5
Bufor <-> Host	8

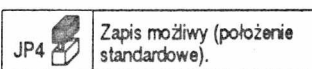
Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	30	5		11	17	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	6300
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2364
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	40

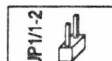
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	9,000							
linia +12V [A]	0,540				2,000			
linia +5V [A]	0,500							



Zapis na dysk zablokowany.



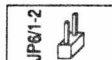
Zapis możliwy (położenie standardowe).



Standardowy wybór Master/Slave.



Wybór Master/Slave przy użyciu linii Cable Select (pin 28: Sync lub CS) magistrali IDE-BUS.



System jednodyskowy lub pierwszy dysk w systemie dwódyskowym (Single Drive or Master in Dual).



Drugi z dysków w systemie dwódyskowym (Slave in Dual).