

25252A

Maxtor

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		240,05
powierzchni [MB]		fiz. 0,17
cylindra [MB]		fiz. 40,00
ścieżki [B]		fiz. 22016 ... 34304

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	17,5
szerokość [mm]	69,8
głębokość [mm]	101,6
ciężar [kg]	0,19

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cylindrów	1418	569
główek danych	6	16
główek serwo	0	0
suma sektorów	491664	491616
sekt/ścieżkę	43 ... 67	54

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	2,5
Max	22
Latency	7,06
Overhead	1

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	150
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	15

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

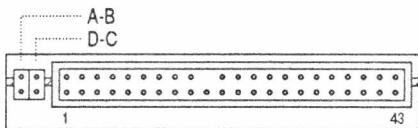
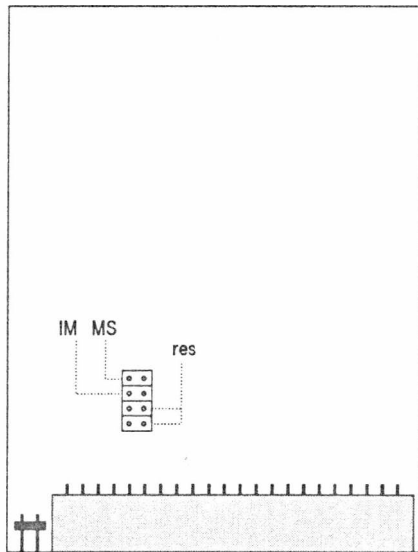
Poj. zapas.	ZBR
	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,01 ... 3,13
Bufor <-> Host	9

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
350		5	50		13	

Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	4247
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2560
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	3,5/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	30

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]	2,000					1,600	0,100	0,100
linia +12V [A]								
linia +5V [A]	0,400				1,000	0,320	0,020	0,020



	1	
RST	•	GND
DB7	•	DB8
DB6	•	DB9
DB5	•	DBA
DB4	•	DBB
DB3	•	DBC
DB2	•	DBD
DB1	•	DBE
DB0	•	DBF
GND	•	KEY
DMR*	•	GND
IOW	•	GND
IOR	•	GND
RES	•	SSC*
DMC*	•	GND
IRQ	•	S16
AD1	•	PDG
AD2	•	AD2
CS0	•	CS1
DSP	•	GND
+5LG	•	+5MT
GND	•	RES

(*) sygnały nie są używane

IM		Tryb oszczędnościowy 'Idle Mode' wyłączony.
IM		Tryb oszczędnościowy 'Idle Mode' załączony.

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

ZASILANIE	
+12V:	nie jest używane
+5V (Logic):	pin 41
+5V (Motbr):	pin 42
GND:	pin 43

A-D		Końcówki uruchamiające kontrolny program testujący dysk. Do użytku producenta.
res		Zarezerwowane do użytku producenta. Muszą pozostać otwarte w czasie normalnej pracy.