

25084A

Maxtor

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		80,5
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	10
szerokość [mm]	69,8
głębokość [mm]	101,6
ciężar [kg]	0,125

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	8
cylindrów	1418	569
głowic danych	2	16
głowic serwo	0	
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	43 ... 67	18

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

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 60

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

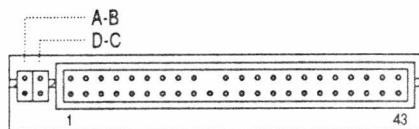
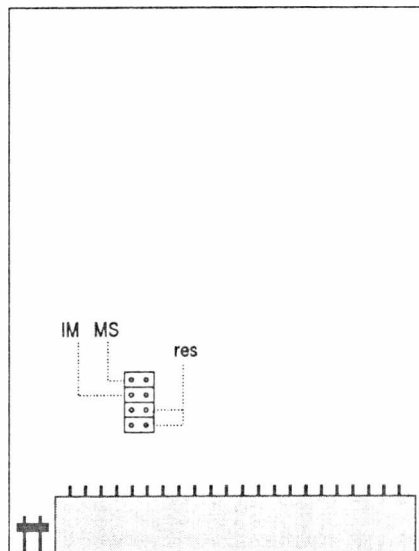
Poj. zapas.	ZBR

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				

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/(1,5)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		1,900				1,500	0,100	0,100
linia +12V [A]								
linia +5V [A]		0,380			0,500	0,300	0,020	0,020



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

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

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).

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