

25128A

Maxtor

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		119,00
powierzchni [MB]		fiz. 0,11
cyindra [MB]		fiz. 29,75
ścieżki [B]		fiz. 15360 ... 30720

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	7
cyliindrów	1092	1024
głowic danych	4	14
głowic serwo	0	0
suma sektorów		243712
sekt/ścieżkę	30 ... 60	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	14,2
R/W	
TR/TR	3,4
Max	25,6
Latency	8,44
Overhead	1

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	100
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

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

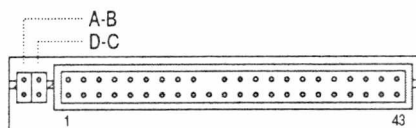
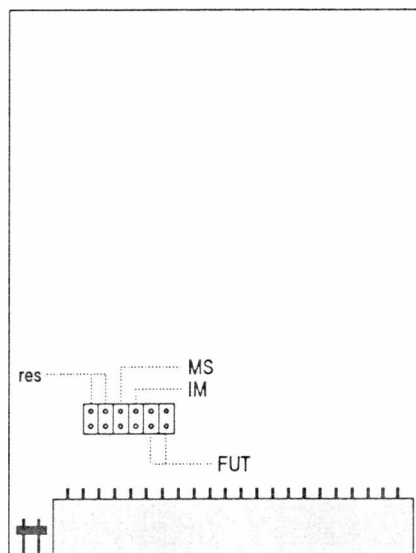
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,2 ... 2,3
Bufor <-> Host	8

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250		5	40		14	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	2,000					1,000	0,200	0,200
linia +12V [A]								
linia +5V [A]	0,395				0,850	0,195	0,040	0,040

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2550
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	4/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	34



RST	1	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.
FUT		Przeznaczone do późniejszego wykorzystania.