7425AV	Maxtor	3,5"	EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		407,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	8
cylindrów	3721	1002
głowic danych	2	16
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	76 ... 144	52

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	3
Max	31
Latency	8,45
Overhead	0,5

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 71

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	100
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	35

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

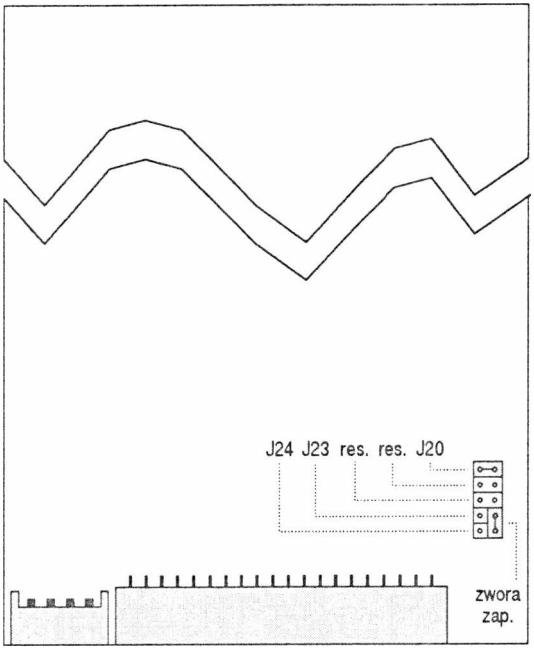
Poj. zapas.	ZBR
	10

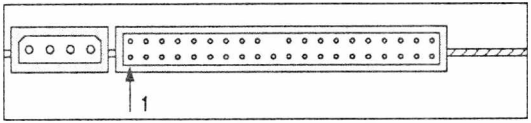
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	5,36
Bufor <-> Host	13,33

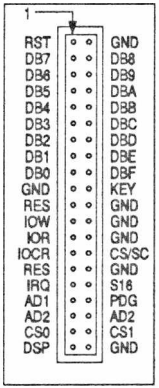
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300		5			13	7

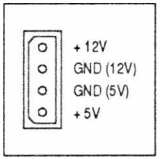
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		3,650			10,100	3,740	0,470	0,330
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3900
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	9/(3,5)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	35









J20	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J20	Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System).
J23	Buforowanie zapisu włączone.
J23	Buforowanie zapisu wyłączone.
J24	Wybór Master/Slave dokonywany za pomocą zwory.
J24	Wybór Master/Slave dokonywany przez magistralę.

res.	Pozycja zarezerwowana przez producenta.