

2205A-5

Micropolis

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	602,7	516,90
powierzchni [MB]	120,6	
cylindra [MB]		103,40
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,3
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,82

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cylindrów	2372	1050
głowic danych	5	16
głowic serwo	1	0
suma sektorów		1058400
sekt/ścieżkę		63

Opóźnienia [ms]	
Srednio	10
R/W	
TR/TR	2
Max	25
Latency	5,56
Overhead	0,18

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	60
Praca bez błędów	5
Błędy korygowalne	

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

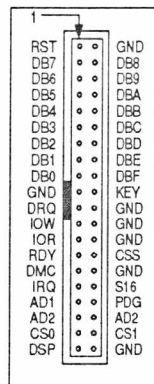
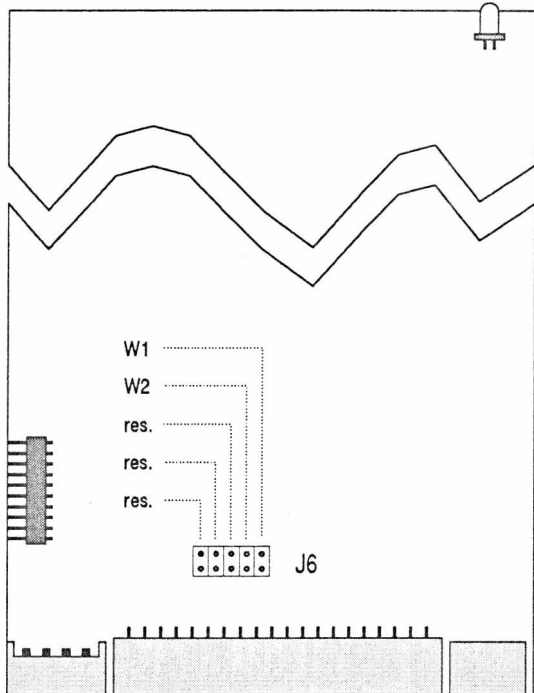
Poj. zapas.	ZBR
r na ścieżkę + 2 c	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,0 ... 5,0
Bufor <-> Host	5

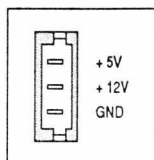
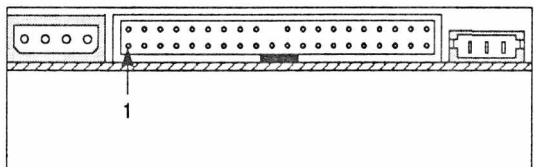
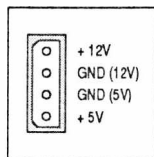
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	15			11	13	7

Bufor dysku [kB]	512
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	20/(15)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	35

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
potór mocy [W]	12,250		13,000			11,500		
linia +12V [A]	0,600			2,350				
linia +5V [A]	0,850							



	Dysk uznany jest jako jedyny w systemie (Single Drive).
	Drugi z dysków w systemie (Slave Drive).
	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).
	Jednoczesna emulacja Master/Slave. Pozwala na objęcie przez standardowy BIOS AT 1GB powierzchni pojedynczego dysku.



	Zarezerwowane do użytku producenta, nie wolno zmieniać ich położenia.
--	---