

Caviar AC-1170**Western Digital****3,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		162,70
powierzchni [MB]		log. 0,161
cylindra [MB]		fiz. 81,35
ścieżki [B]		fiz. 28672 ... 49152

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,508

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	3
cylindrów	2233	1010
głowic danych	2	6
głowic serwo	0	0
suma sektorów	333300	333300
sekt/ścieżkę	59 ... 96	55

Opóźnienia [ms]	
Średnio	13
R/W	
TR/TR	4
Max	26
Latency	9
Overhead	0,3

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	auto	user

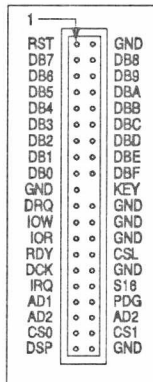
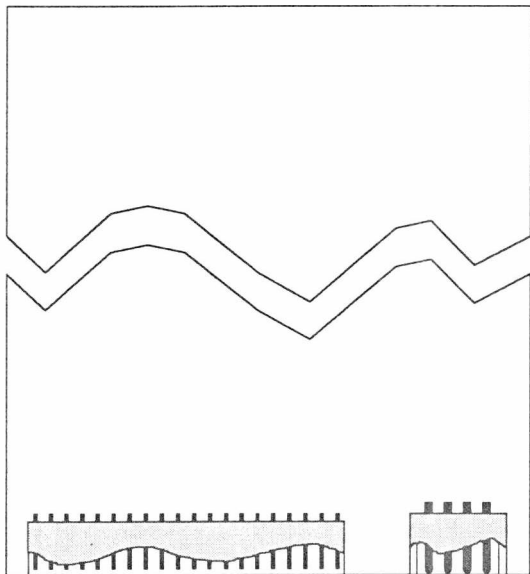
Poj. zapas.	ZBR
	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,13 ... 3,88
Bufor <-> Host	5,75

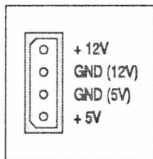
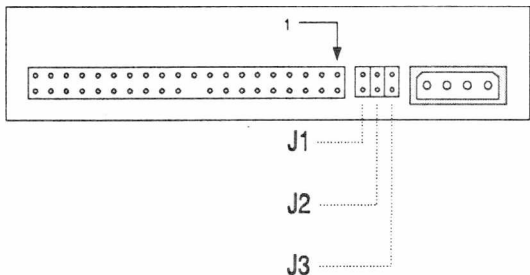
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
200	10	5	20		13	

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3322
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2481
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	7/(6)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	42

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]	3,200	3,200	5,200	15,000	13,800	3,250	0,420	0,420
linia +12V [A]	0,120	0,137	0,316		1,200	0,137	0,011	0,011
linia +5V [A]	0,200	0,320	0,283		0,120	0,310	0,057	0,057



J1		J2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive)
J1		J2	Drugi z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Slave)
J1		J2	Pierwszy z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Master)
J1		J2	Stan zabroniony



J3		Pin 28 steruje selekcją Master/Slave; tylko dla dysków pracujących w tym trybie (Cable Select)
J3		Pin 28 nie steruje selekcją Master/Slave (Cable Select)