

Caviar AC-1210**Western Digital****3,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		202,76
powierzchni [MB]		log. 0,205
cylindra [MB]		fiz. 50,69
ścieżki [B]		fiz. 28160 ... 50688

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	6
cylindrów	2721	989
główek danych	4	12
główek serwo	0	0
suma sektorów		415380
sekt/ścieżkę	55 ... 99	35

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

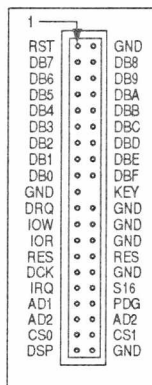
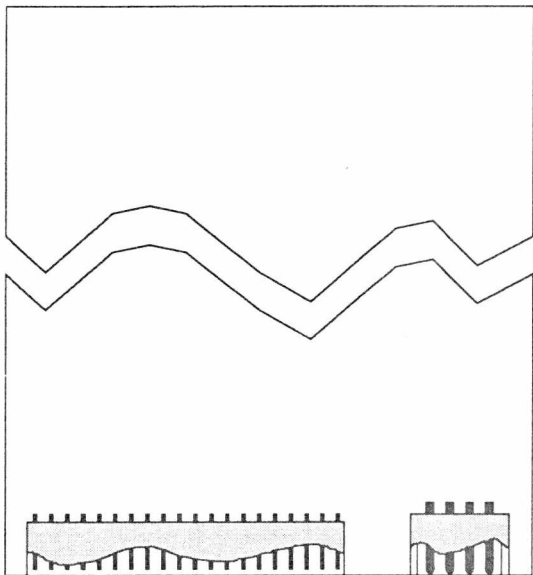
Poj. zapas.	ZBR

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

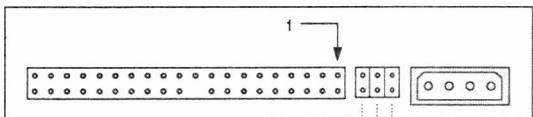
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250	10	5	20		13	

Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	3314
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2985
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	7/(6)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	42

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	3,0 ... 5,0				15,000			
linia +12V [A]	,12 ... 0,3				1,200			
linia +5V [A]	0,2 ... 0,32							



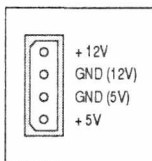
J1		J2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive)
J1		J2	Drugi z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Slave)
J1		J2	Pierwszy z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Master)
J1		J2	Stan zabroniony



J1

J2

J3



J3		Zarezerwowane
----	--	---------------