

Caviar AC-2250**Western Digital****3,5"****IDE**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>		244,14
<i>powierzchni [MB]</i>		log. 0,242
<i>cylindra [MB]</i>		fiz. 81,38
<i>ścieżki [B]</i>		fiz. 28672 ... 49152

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

<i>Organizacja</i>	<i>Fizyczna</i>	<i>Logiczna</i>
<i>dysków</i>	2	5
<i>cylindrów</i>	2233	1010
<i>głowic danych</i>	3	9
<i>głowic serwo</i>	1 głowica martwa	
<i>suma sektorów</i>		499950
<i>sekt/ścieżkę</i>	56 ... 96	55

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

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
<i>[°C]</i>	5 ... 55	-40 ... 60

<i>Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]</i>	
<i>Dysk zaparkowany</i>	75
<i>Praca bez błędów</i>	
<i>Błędy korygowalne</i>	10

<i>Wrt pre.</i>	<i>Re-wrt curr</i>	<i>Land. zone</i>	<i>CMOS-typ</i>
0	0	auto user	

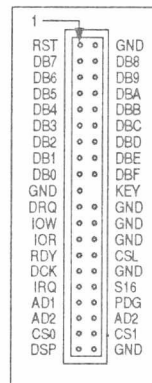
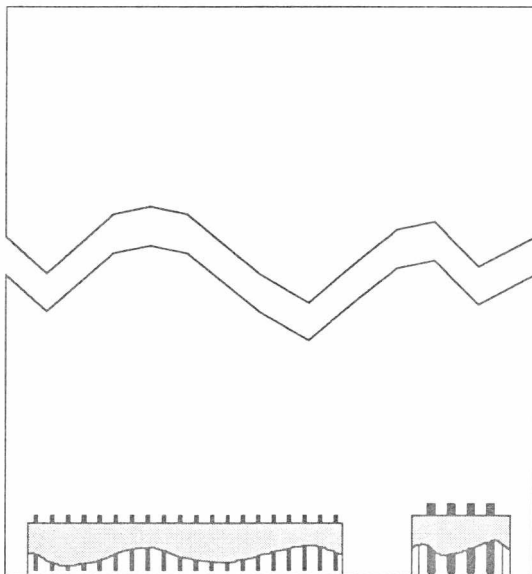
<i>Poj. zapas.</i>	<i>ZBR</i>
	8

<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	1,95 ... 2,34
<i>Bufor <-> Host</i>	5,75

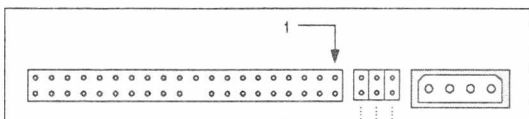
<i>Niezawodność</i>				<i>Błędy (xx ->1 na Exx)</i>		
<i>MTBF [*1000h]</i>	<i>MTTR [min]</i>	<i>CDL [lata]</i>	<i>ON/OFF [*1000]</i>	<i>RER</i>	<i>UER</i>	<i>SER</i>
200	10	5	20		13	

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

	<i>Typowy</i>	<i>R/W</i>	<i>Seek</i>	<i>Max</i>	<i>Spin-up</i>	<i>Idle</i>	<i>Stand-by</i>	<i>Sleep</i>
<i>pobór mocy [W]</i>	3,200	3,200	5,200	15,000	13,800	3,200	0,420	0,420
<i>linia +12V [A]</i>	1,12 ... 0,3	0,137	0,316		1,200	0,137	0,011	0,011
<i>linia +5V [A]</i>	0,2 ... 0,32	0,310	0,283		0,120	0,310	0,057	0,057



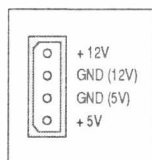
J1		J2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive)
J1		J2	Drugi z dysków w połączeniu tańcuchowym (Dual Drive Slave)
J1		J2	Pierwszy z dysków w połączeniu tańcuchowym (Dual Drive Master)
J1		J2	Stan zabroniony



J1

J2

J3



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