

Caviar AC-280**Western Digital****3,5"****IDE**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>		81,35
<i>powierzchni [MB]</i>		fiz. 0.075
<i>cylindra [MB]</i>		fiz. 20,34
<i>ścieżki [B]</i>		fiz. 19968

<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>	1082	980
<i>główek danych</i>	4	10
<i>główek serwo</i>	0	0
<i>suma sektorów</i>	168792	166600
<i>sekt/ścieżkę</i>	39	17

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	17
<i>R/W</i>	
<i>TR/TR</i>	6
<i>Max</i>	28
<i>Latency</i>	8,34
<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

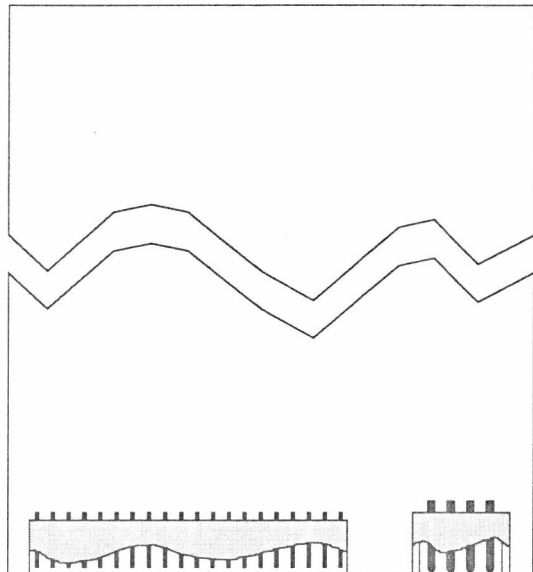
<i>Poj. zapas.</i>	<i>ZBR</i>
	1

<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	1,5
<i>Bufor <-> Host</i>	4,5

<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>
100	10	5	10		12	

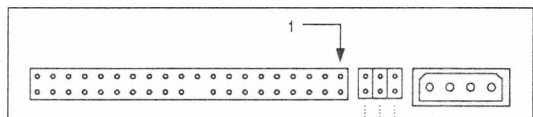
<i>Bufor dysku [kB]</i>	32
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	3595
<i>Sytem kodowania</i>	(2,7)RL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	1405
<i>Pozycjoner</i>	RVC
<i>Start / Stop [s]</i>	5/(6)
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	42

	<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>	5,400				14,000			
<i>linia +12V [A]</i>	0,360			1,400	1,100			
<i>linia +5V [A]</i>	0,220			0,250	0,200			



1		
RST	•	GND
DB7	•	DB8
DB6	•	DB9
DB5	•	DBA
DB4	•	DBB
DB3	•	DBC
DB2	•	DBD
DB1	•	DBE
DB0	•	DBF
GND	•	KEY
DRQ	•	GND
IOW	•	GND
IOR	•	GND
RES	•	RES
DCK	•	GND
IRQ	•	S16
AD1	•	PDG
AD2	•	AD2
CS0	•	CS1
DSP	•	GND

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

○	+ 12V
○	GND (12V)
○	GND (5V)
○	+ 5V

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