

CFA-1080A

Conner

3,5"

EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1080
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,59

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	4	8
cylindrów	2794	2097
głowic danych	8	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	72 ... 114	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	2,5
Max	20
Latency	6,67
Overhead	<1

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	75
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	5

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	2097	user

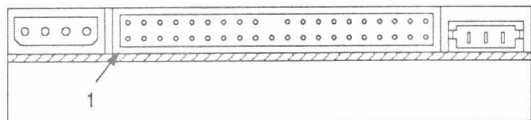
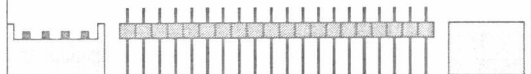
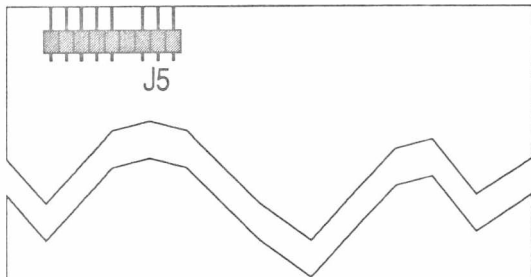
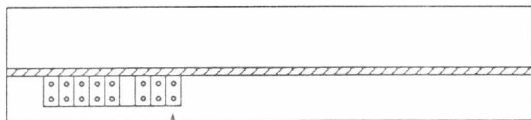
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,3 ... 5,7
Bufor <-> Host	10

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	10	5	20			

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3200
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	7/(15)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	37

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		6,000	10,100			4,500		
linia +12V [A]		0,210	0,550		1,600	0,180		
linia +5V [A]		0,710	0,690		0,720	0,460		



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

○	+12V
○	GND (12V)
○	GND (5V)
○	+5V

—	+5V
—	+12V
—	GND

	Drugi dysk w systemie (Slave Drive).
	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
	Pierwszy dysk systemowy (Master Drive).
ATA/ISA	W połączeniu tańcuchowym (M/S) drugi z dysków jest typu Conner.
ATA/ISA	W połączeniu tańcuchowym (M/S) drugi z dysków jest innego typu niż Conner.

J5: CD/ISA		
2	1	1,2 = C/D
○	○	
○	○	3,4 = ATA/ISA
○	○	
6	5	5,6 = res