

CFA-540A**Conner****3,5"****EIDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		541
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,54

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów	2805	1048
głowic danych	4	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	72 ... 114	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	3
Max	26
Latency	6,7
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	1048	user

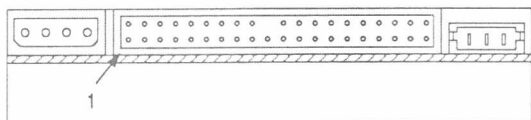
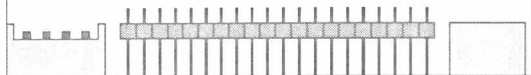
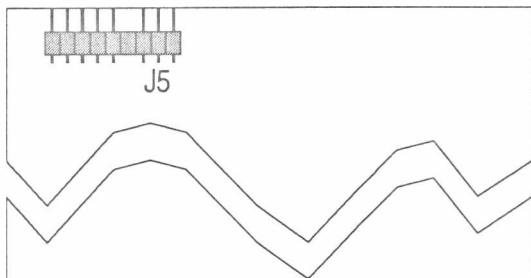
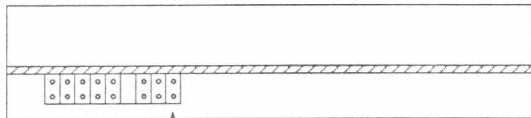
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,3 ... 5,7
Bufor <-> Host	11,1

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300		5	40			

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3253
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]		4,300	6,800			4,000	0,200	1,750
linia +12V [A]		0,150	0,370		1,200	0,190	0	0
linia +5V [A]		0,500	0,480		0,500	0,340	0,040	0,350



1		
RST	●	GND
DB7	●	DB8
DB6	●	DB9
DB5	●	DBA
DB4	●	DBB
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

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

