

CFA-1275A

Conner

3,5"

EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1278
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	3	8
cylindrów	3613	2479
głowic danych	6	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	80 ... 152	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	2479	user

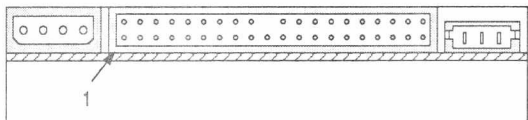
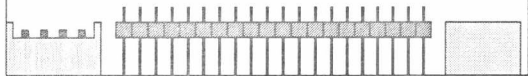
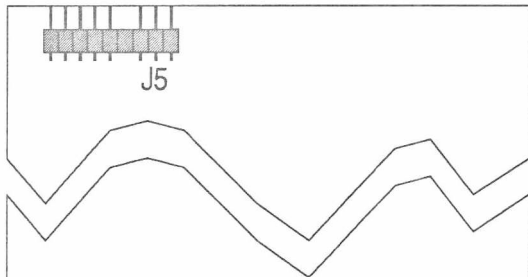
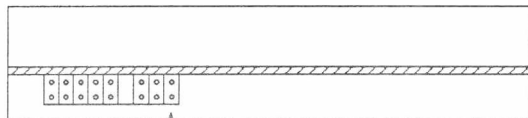
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,9 ... 7,5
Bufor <-> Host	10

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]	3833
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	8,5/(8,5)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	38

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		4,200	5,600			3,900	1,000	1,000
linia +12V [A]		0,170	0,290		1,200	0,170	0,000	0,000
linia +5V [A]		0,430	0,430		0,500	0,370	0,190	0,190



1	
RST	DB7
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

	+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 łańcuchowym (M/S) drugi z dysków jest typu Conner.
ATA/ISA	W połączeniu łańcuchowym (M/S) drugi z dysków jest innego typu niż Conner.
CS	Selekcja Master/Slave dokonywana za pomocą zwor.
CS	Selekcja Master/Slave dokonywana za pomocą magistrali ATA.

J5: CD/ISA		
2	1	1.2 = C/D
		3.4 = ATA/ISA
6	5	5.6 = CS