

CFS-425A

Conner

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		425
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,5

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	8
cylindrów	3687	826
głowic danych	2	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	78 ... 144	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	<15
R/W	
TR/TR	3
Max	24
Latency	8,3
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	826	user

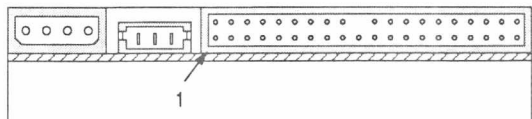
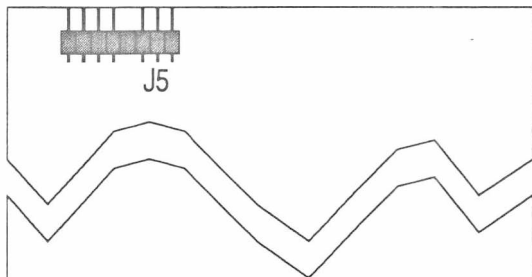
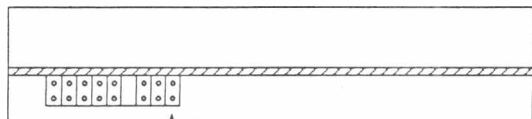
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	
Bufor <-> Host	13

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250		5				

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3840
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	6/(15)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	34

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		4,900	5,700			3,800	<1,000	<1,000
linia +12V [A]		0,190	0,380		1,200	0,190	0,030	0,030
linia +5V [A]		0,500	0,420		0,500	0,340	0,190	0,200



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

•	+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).
	Selekcja Master/Slave dokonywana za pomocą magistrali ATA
	Selekcja Master/Slave dokonywana za pomocą zwor.

J5: CD/ISA		
2	1	1,2 = C/D
•	•	3,4 = A/C
•	•	5,6 = CS
6	5	

	Zarezerwowana do selekcji ISA/CAM. W PC musi pozostać otwarta.
---	--