

CFA-810S**Conner****3,5"****SCSI-2**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		810
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

Geometria napędu	
dysków	3
cylindrów	2794
głowic danych	6
głowic serwo	0
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	72 ... 114

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

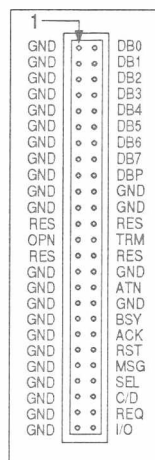
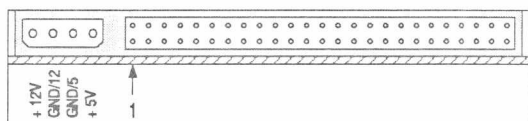
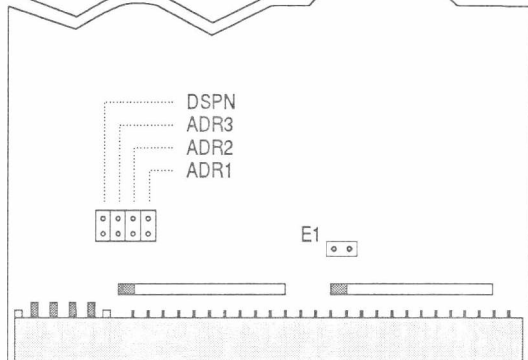
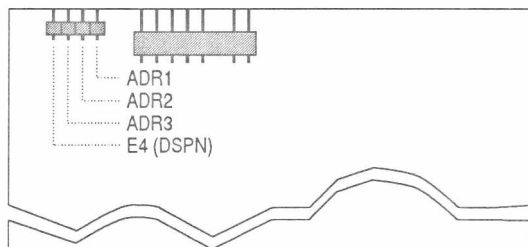
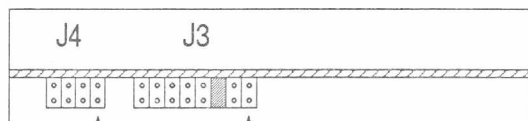
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,37 ... 5,75
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)

Nieawodność				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		



ADR3 ADR2 ADR1								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7

E1		Dysk nie jest źródłem zasilania linii TERMPWR.
E1		Dysk zasila linię 26 magistrali SCSI (TERMPWR).

E4		DSPN=0 : Start natychmiastowy po doprowadzeniu zasilania. DSPN=1 : Dysk oczekuje na rozkaz startu.
E4		DSPN=0 : Dysk oczekuje na rozkaz startu. DSPN=1 : Dysk oczekuje na rozkaz startu.

DSPN (Delay Spin) : Bit ustawiany rozkazem Mode Select.

UWAGA: Dysk dostarczany jest w konfiguracji SCSI-ID=7 (wszystkie trzy zwory zainstalowane).

UWAGA: Parzystość jest zawsze aktywna (zarówno kontrola jak i wytwarzanie). Nie ma możliwości jej wyłączenia.