

CFA-540S**Conner****3,5"****SCSI-2 Fast**

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

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

<i>Geometria napędu</i>	
<i>dysków</i>	2
<i>cylindrów</i>	2805
<i>główek danych</i>	4
<i>główek serwo</i>	0
<i>suma sektorów</i>	
<i>sekt/ścieżkę</i>	72 ... 114

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	12
<i>R/W</i>	
<i>TR/TR</i>	3
<i>Max</i>	26
<i>Latency</i>	6,7
<i>Overhead</i>	<1

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
<i>[°C]</i>	5 ... 55	-40 ... 60

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

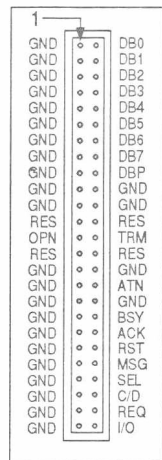
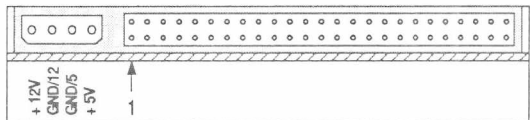
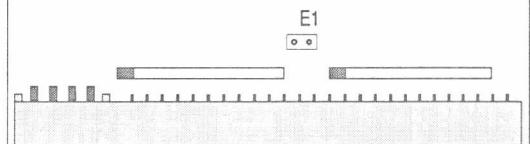
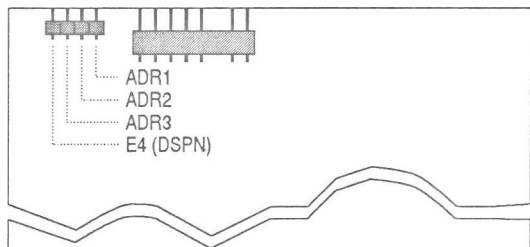
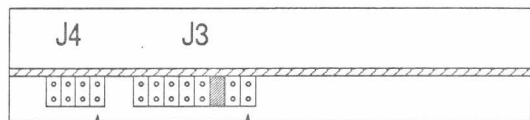
<i>Poj. zapas.</i>	
<i>ZBR</i>	

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

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

<i>Bufor dysku [kB]</i>	256
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	4500
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	3253
<i>Pozycjoner</i>	RVC
<i>Start / Stop [s]</i>	7/(15)
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	37

	<i>Typowy</i>	<i>R/W</i>	<i>Seek</i>	<i>Max</i>	<i>Spin-up</i>	<i>Idle</i>	<i>Stand-by</i>	<i>Sleep</i>
<i>pobór mocy [W]</i>		4,300	6,800			4,000	0,200	1,75
<i>linia +12V [A]</i>		0,150	0,370		1,200	0,190	0,000	0,000
<i>linia +5V [A]</i>		0,500	0,480		0,500	0,500	0,040	0,350



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