

CFP-2105

Conner

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		2147
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,64

Geometria napędu	
dysków	5
cyldrów	3892
głowic danych	10
głowic serwo	0
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	71 ... 144

Opóźnienia [ms]	
Srednio	
R/W	8,5/(9)
TR/TR	2
Max	18
Latency	5,55
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 60

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

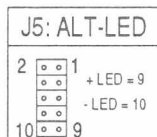
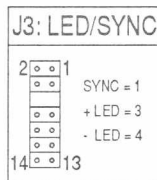
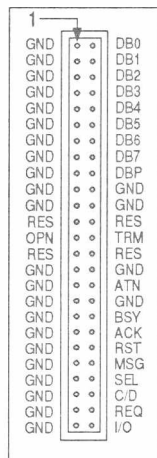
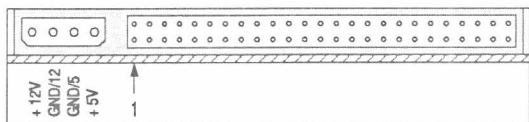
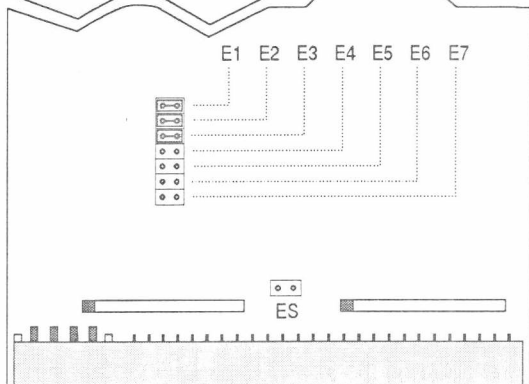
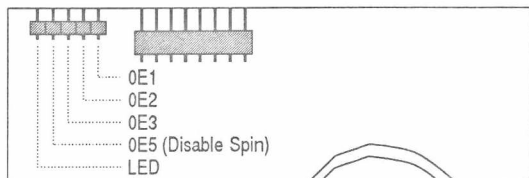
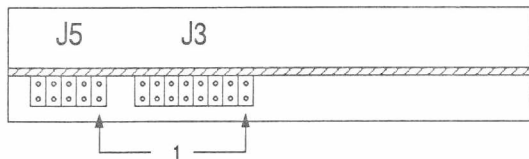
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,45 ... 9,13
Szyba SCSI: sync / (async)	20/(10)

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
1000		7				

Bufor dysku [kB]	512
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3980
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	15/(10)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		6,800	7,600			5,900		
linia +12V [A]		0,340	0,460		1,500	0,340		
linia +5V [A]		0,550	0,420			0,350		



E3/0E3 E2/0E2 E1/0E1									
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7	

Do adresowania należy używać albo zestawu En albo 0En, ale nigdy obydwu.

E4		Zarezerwowana.
----	--	----------------

E5		DSPN=0 : Start natychmiastowy po doprowadzeniu zasilania. DSPN=1 : Dysk oczekuje na rozkaz startu.
----	--	---

E5		DSPN=0 : Dysk oczekuje na rozkaz startu. DSPN=1 : Dysk oczekuje na rozkaz startu.
----	--	--

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

E6		Opóźnienie załączenia niezależne od adresu.
----	--	---

E6		Opóźnienie załączenia proporcjonalne do ustawionego adresu SCSI-ID (ok. 15 * ID sekund).
----	--	--

E7		Pełna kontrola parzystości (wytwarzanie i ocena).
----	--	---

E7		Dysk ani nie ocenia ani nie wytwarza sygnału kontroli parzystości (DBP).
----	--	--

ES		Dysk nie jest źródłem zasilania linii TERMPWR.
----	--	--

ES		Dysk zasila linię 26 magistrali SCSI (TERMPWR).
----	--	---