

CP-31370

Conner

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1310,72
powierzchni [MB]		0,55
cylindra [MB]		93,62
ścieżki [B]		27136 ... 49152

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,3
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	1,04

Geometria napędu	
dysków	7
cylindrów	2386 (user 2094)
głowic danych	14
głowic serwo	0
suma sektorów	2679362
sekt/ścieżkę	53 ... 96

Opóźnienia [ms]	
Średnio	10
R/W	
TR/TR	2
Max	18
Latency	5,55
Overhead	0,3

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

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

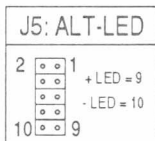
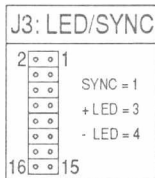
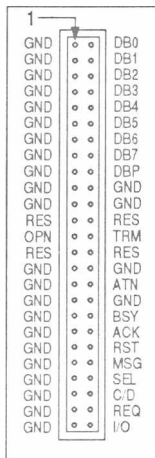
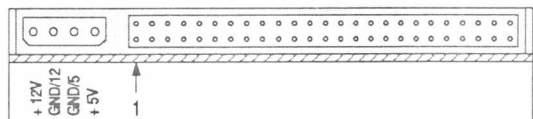
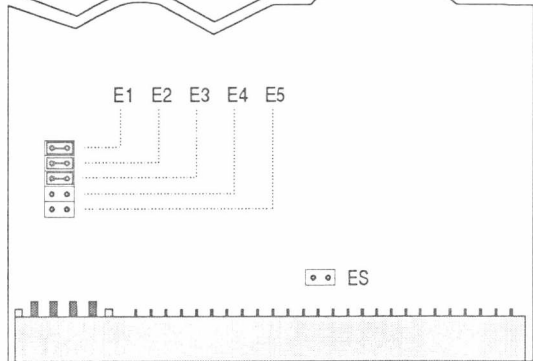
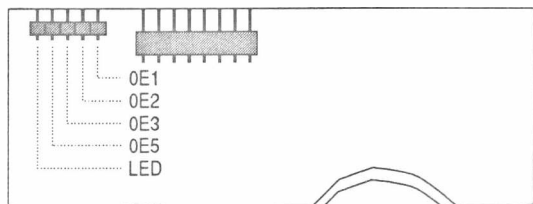
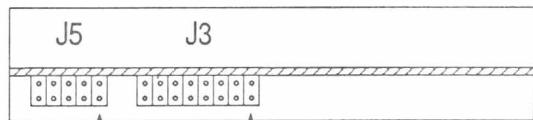
Poj. zapas.	
ZBR	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,14 ... 5,73
Szyba SCSI: sync / (async)	10

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250	10	5	10		14	

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2694
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	15/(15)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	40

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		7,500	10,300			6,200		
linia +12V [A]		0,350	0,660		2,500	0,320		
linia +5V [A]		0,660	0,470		0,470	0,470		



E3/OE3 E2/OE2 E1/OE1								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7

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

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

E5		Dysk nie stanowi obciążenia końcowego magistrali.
E5		Dysk symuluje obciążenie linii magistrali SCSI (Terminators On).

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.