

CP-30204

Conner

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		203,27
powierzchni [MB]		fiz. 0,096
cylindra [MB]		fiz. 50,82
ścieżki [B]		fiz. 25088

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,59

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów	2124	683
głowic danych	4	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów	416304	415264
sekt/ścieżkę	49	38

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	3
Max	30
Latency	6,7
Overhead	0,5

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	683	user

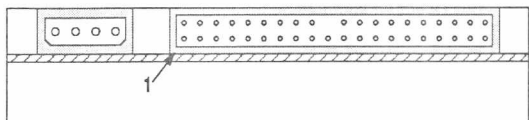
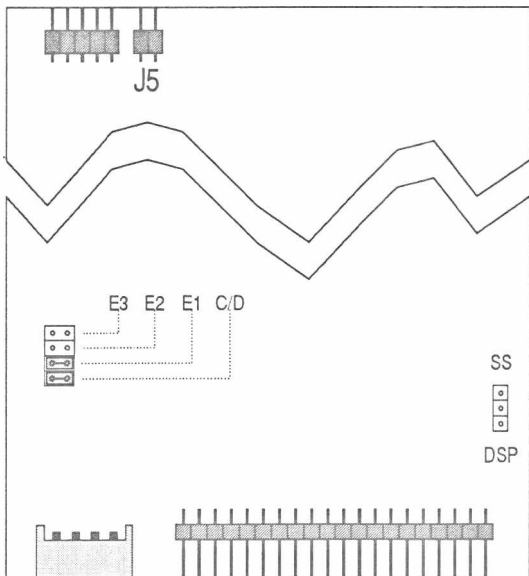
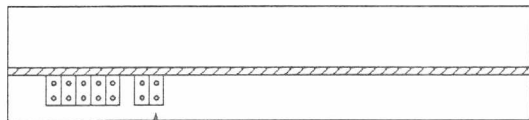
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,5
Bufor <-> Host	8

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150	10	5	20		13	

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2496
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]	5,200	7,000	6,600			5,200		
linia +12V [A]		0,400	0,420		1,500	0,300		
linia +5V [A]		0,400	0,320		5,500	0,320		



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/SS	•	GND

○	+12V
○	GND (12V)
○	GND (5V)
○	+5V

J5: EXT LED

2	1	+ LED = 3
4	3	- LED = 4

J5: SYNC

2	1	SYNC = 1
4	3	

	Disk pracuje jako 'Master', zarówno w konfiguracji 'Dual Drive' jak i 'Single Drive'
	Dysk pracuje jako 'Slave', stosować jedynie w konfiguracji 'Dual Drive'
	Opóźniony start silnika - dysk czeka na rozkaz startu.
	Natychmiastowy start silnika dysku.
	SS Końcówka 39 złącza IDE steruje diodą sygnalizacyjną LED.
	SS Końcówka 39 złącza IDE jest linią synchronizującą.
	SS Końcówka 39 jest wolna.

	E2	Nie jest używana
	E3	Nie jest używana