

CP-3544

Conner

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		519,1 (user: 503,5)
powierzchni [MB]		fiz. 0,287
cyindra [MB]		fiz. 43,25
ścieżki [B]		25088

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	6	8
cyldrów	1808	1023
głowic danych	12	16
głowic serwo	0	0
suma sektorów	1063104	1031184
sekt/ścieżkę	49	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	
Max	
Latency	
Overhead	

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	50
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	1023	user

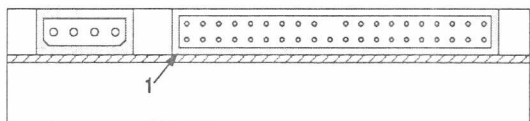
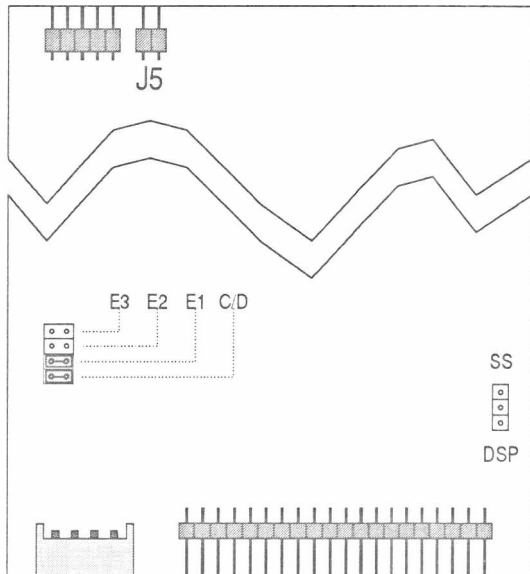
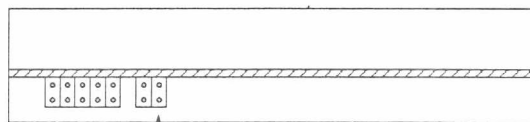
Poj. zapas.	ZBR

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

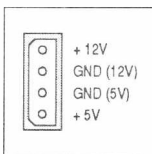
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150	10	5	60		13	

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	
Sytem kodowania	
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	6,700							
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



1	RST	DB7	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	DSP/SS	GND	



J5: EXT LED			
2	1	+ LED = 3	
4	3	- LED = 4	

J5: SYNC			
2	1	SYNC = 1	
4	3		

C/D		Dysk pracuje jako 'Master', zarówno w konfiguracji 'Dual Drive' jak i 'Single Drive'
C/D		Dysk pracuje jako 'Slave', stosować jedynie w konfiguracji 'Dual Drive'
E1		Opóźniony start silnika - dysk czeka na rozkaz startu.
E1		Natychmiastowy start silnika dysku.
DSP		Końcówka 39 złącza IDE steruje diodą sygnalizacyjną LED.
DSP		Końcówka 39 złącza IDE jest linią synchronizującą.
DSP		Końcówka 39 jest wolna.

E2		Nie jest używana
E3		Nie jest używana