

1908-15

Micropolis

5,25"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1334,00
powierzchni [MB]		0,60
cylindra [MB]		89,00
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	82,6
szerokość [mm]	146,1
głębokość [mm]	203
ciężar [kg]	

Geometria napędu	
dysków	8
cylindrów	2100
główek danych	15
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	10
R/W	
TR/TR	2,5
Max	25
Latency	5,56
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

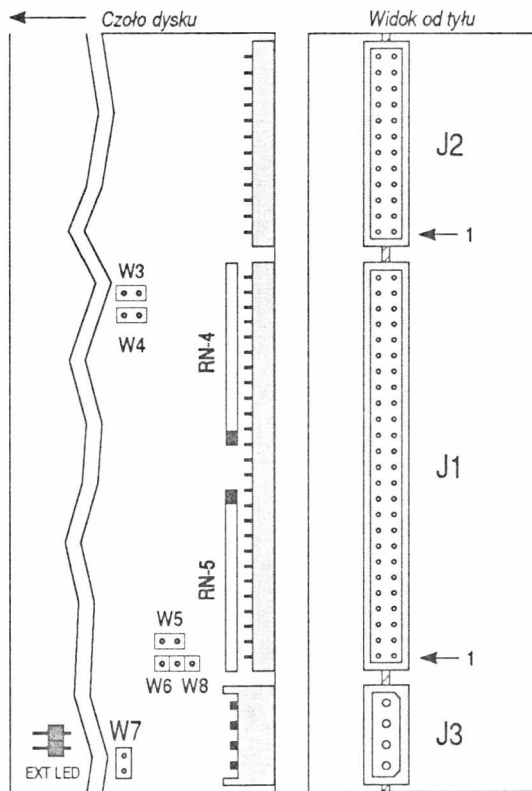
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,75 ... 5,00
Szyba SCSI: sync / (async)	10/(4)

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

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	24							
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



J3: Zasilanie	
	+ 12V
	GND (12V)
	GND (5V)
	+ 5V

J2: EXT LED	
	Ext. LED- = J2/15
	Ext. LED+ = J2/24

J2: Synchro	
	Slave SYNC = J2/20
	Master SYNC = J2/16

J1	
1	
GND	DB0
GND	DB1
GND	DB2
GND	DB3
GND	DB4
GND	DB5
GND	DB6
GND	DB7
GND	DBP
GND	GND
GND	GND
RES	RES
OPN	TRIM
RES	RES
GND	GND
GND	ATN
GND	GND
GND	BSY
GND	ACK
GND	RST
GND	MSG
GND	SEL
GND	C/D
GND	REQ
GND	I/O

J2	
1	
ID0	GND
ID1	GND
ID2	GND
SCO	GND
Res	GND
1/2	GND
PAR	GND
LED	MAS
Res	Res
Res	SLS
Res	Res
Res	+5V

	W8	Dysk zasilają pakiety RN-4 i RN-5.
	W8	Pakiety RN-4 i RN-5 zasilane są z linii 26 magistrali SCSI (TERMPWR).
		Dysk nie zasilają linii 26 magistrali SCSI (TERMPWR).
		Dysk wyprowadza +5V na końcówkę 26 magistrali SCSI.
		Obudowa dysku nie jest połączona z masą log.
		Obudowa połączona z masą logiczną.
7-8 (J2)		Natychmiastowy start silnika dysku.
7-8 (J2)		Dysk oczekuje na rozkaz START UNIT.
13-14 (J2)		Kontrola parzystości aktywna.
13-14 (J2)		Praca bez kontroli parzystości.
11-12 (J2)		Standard. zestaw komand (CCS) SCSI-1
11-12 (J2)		Poszerzony zestaw rozkazów SCSI-2
		Dysk stanowi zakończenie linii synchronizacyjnych (W3=Slave Sync, W4=Master Sync).
		Linie przesyłające sygnały synchronizacyjne nie są zakończone.
ID2:J2/5-6 ID1:J2/3-4 ID0:J2/1-2		
SCSI-ID	0 1 2 3 4 5 6 7	

	Zwory zarezerwowane do użytku producenta. Nie należy zmieniać ich położenia.
--	--