

1926-15

Micropolis

5,25"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	2432,0	2058,00
powierzchni [MB]	162,0	0,74
cylindra [MB]	0,88	137,00
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	82,6
szerokość [mm]	146,1
głębokość [mm]	203
ciężar [kg]	3,7

Geometria napędu	
dysków	8
cylindrów	user 2795, total 2772
głowic danych	15
głowic serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	13
R/W	
TR/TR	1,4
Max	26,5
Latency	5,56
Overhead	0,35

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	10 ... 55	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	30
Praca bez błędów	2
Błędy korygowalne	

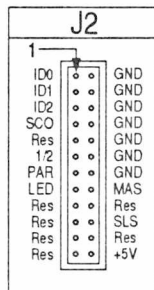
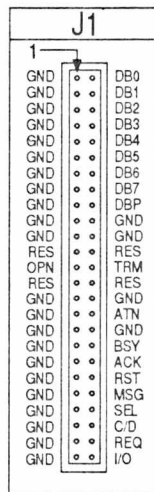
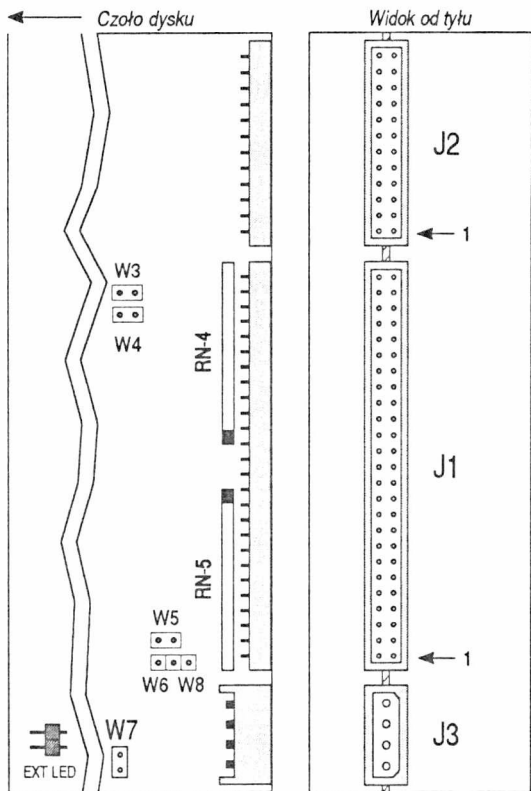
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,5 ... 6,0
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(4)

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250	15					

Bufor dysku [kB]	512
Prędkość obr. [1/min]	5400
System kodowania	
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	43

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	31,000							
linia +12V [A]	2,100				4,100			
linia +5V [A]	1,000							



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

	W6	Dysk zasila pakiety RN-4 i RN-5.
	W6	Pakiety RN-4 i RN-5 zasilane są z linii 26 magistrali SCSI (TERMPWR).
	W5	Dysk nie zasila linii 26 magistrali SCSI (TERMPWR).
	W5	Dysk wyprowadza +5V na końcówkę 26 magistrali SCSI.
	W7	Obudowa dysku nie jest połączona z masą log.
	W7	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
	W3 W4	Dysk stanowi zakończenie linii synchronizacyjnych (W3=Slave Sync, W4=Master Sync).
	W3 W4	Linie przesyłające sygnały synchronizacyjne nie są zakończone.
	ID2-ID5-6	
	ID1-ID3-4	
	ID0-ID2-1-2	
SCSI-ID	0 1 2 3 4 5 6 7	

	Res	Zwory zarezerwowane do użytku producenta. Nie należy zmieniać ich połączenia.
--	-----	---