

ST-42100N

Seagate

5,25"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	2098,0	1811,9
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	
szerokość [mm]	
głębokość [mm]	
ciężar [kg]	

Geometria napędu	
dysków	8
cyldrów	2573
głowic danych	15
głowic serwo	
suma sektorów	3705120
sekt/ścieżkę	śr. 96

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12,95
R/W	
TR/TR	2
Max	29
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

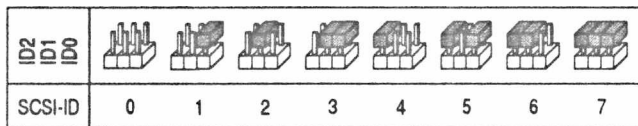
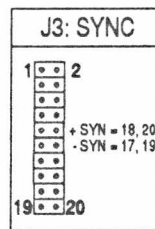
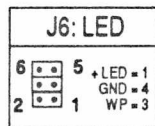
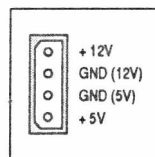
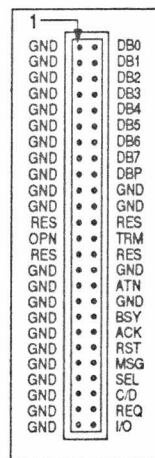
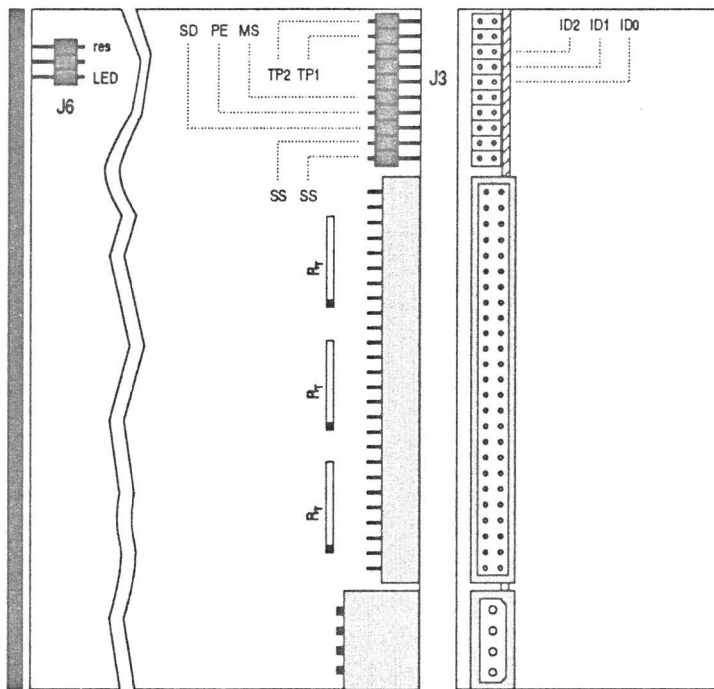
Poj. zapas.	1 sektor na ścieżkę + 2 cylindry
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,5 ... 3,87
Szyna SCSI: sync / (async)	10

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

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2150
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	21,000			58,000				
linia +12V [A]	1,500				4,500			
linia +5V [A]	0,600				0,800			



res Zwora zarezerwowana do użyciu producenta.

SD	Start bez opóźnienia.	SD	Opóźnienie startu o ID*16 sekund.
MS	Natychmiastowy start silnika dysku.	MS	Start na rozkaz wydany przez inicjator.
PE	Praca bez kontroli parzystości.	PE	Praca z kontrolą parzystości.

TP2 TP1 Dysk zasila pakiety rezystorów zakończenia linii R-T.

TP2 TP1 Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR.