

**ST-41200N****Seagate****5,25"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1149,8	993,6
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	8
cyldrów	1931
głowic danych	15
głowic serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	śr. 71

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	2,5
Max	34
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

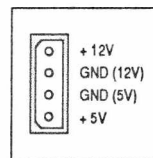
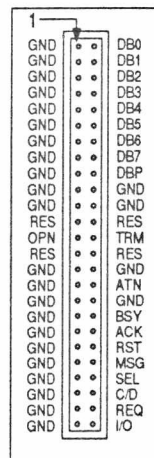
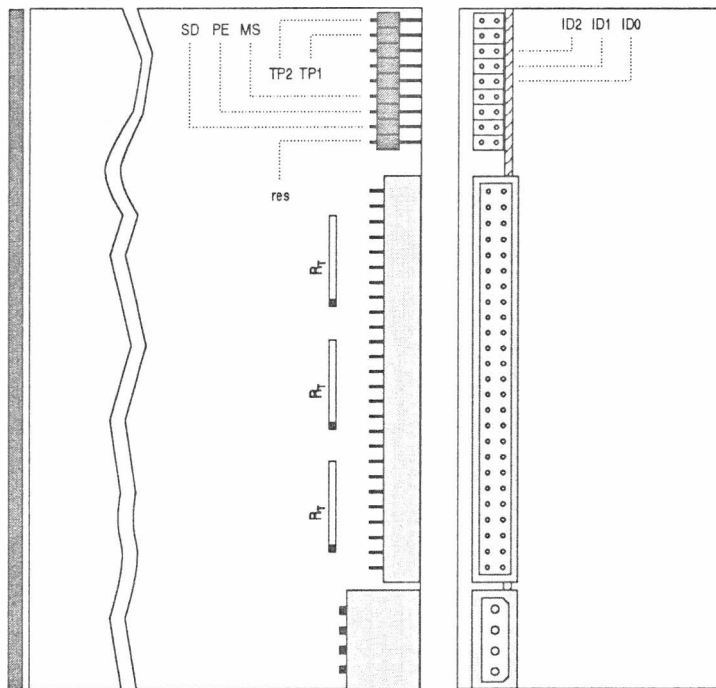
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,87 ... 2,87
Szyna SCSI: sync / (async)	

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]	1600
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	24,000			60,000				
linia +12V [A]	1,600				4,500			
linia +5V [A]	0,800				1,100			



res		Zwora zarezerwowana do użyciu producenta.
-----	--	-------------------------------------------

SD		Start bez opóźnień.	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.

ID2 ID1 ID0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7

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.