

ST-2125N

Seagate

5,25"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	119,2	102,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	2
cylindrów	1544
głowic danych	3
głowic serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	45

Opóźnienia [ms]	
Średnio	18
R/W	
TR/TR	4
Max	40
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

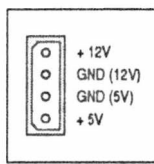
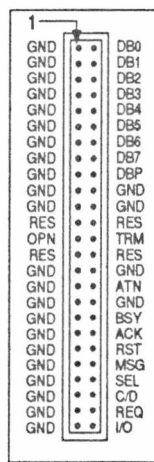
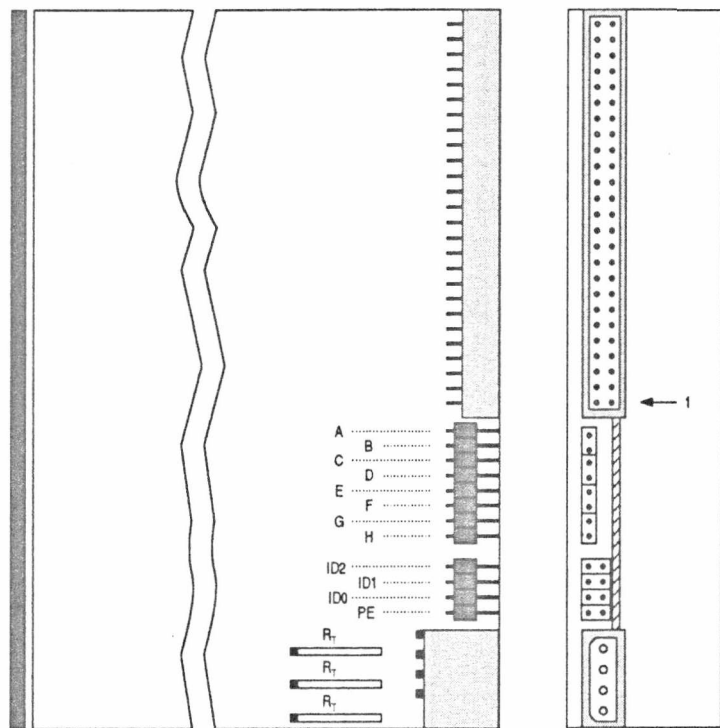
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,12 ... 1,87
Szyna SCSI: sync / (async)	

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
100						

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1280
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	16			61				
linia +12V [A]	0,900				4,500			
linia +5V [A]	1,000				1,300			



PE		Praca bez kontroli parzystości.
PE		Praca z kontrolą parzystości.
AB		Zarezerwowana.
BC		Rezystory zasilane przez magistralę.
CD		Rezystory zasilane przez dysk.
DE		Zarezerwowana.
EF		Zarezerwowana.
FG		Test dysku zarezerwowany przez producenta.
GH		Start dysku na rozkaz.

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

TP2		TP1	Dysk zasilają pakiety rezystorów zakończenia linii R-T.
TP2		TP1	Dysk zasilają pakiety rezystorów zakończenia linii R-T.
TP2		TP1	Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR (zwora w położeniu 'X')