

ST-1156N

Seagate

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	148,8	131,6
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	4
cylindrów	1068
główek danych	7
główek serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	36

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
Max	
Latency	
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

Poj. zapas.	
ZBR	

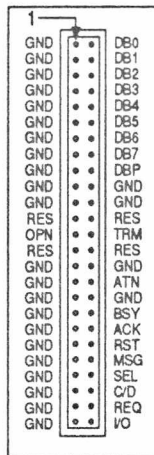
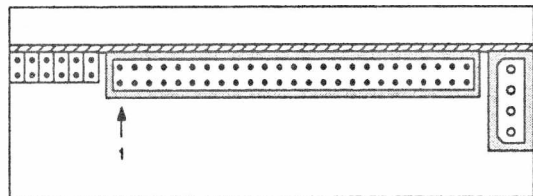
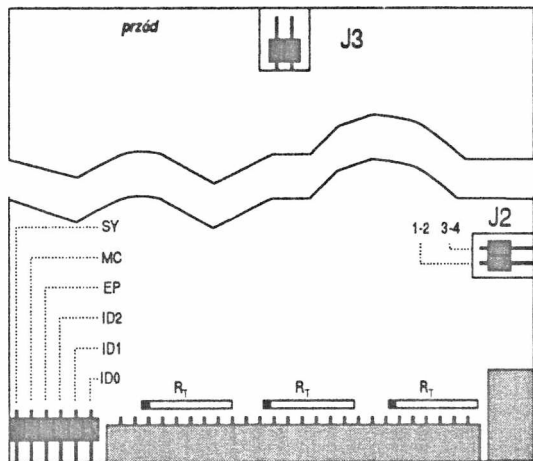
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,25
Szyna SCSI: sync / (async)	

Nieawodność				Błędy (xx -> 1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
70						

Bufor dysku [kB]	32 (64 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1350
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

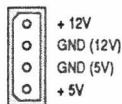
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	11,000			34,000				
linia +12V [A]	0,700			2,500				
linia +5V [A]	0,400			0,750				

A diagram showing a single column of two blocks resting on a horizontal surface. The top block is labeled '1' and the bottom block is labeled '2'. The surface is represented by a hatched line.



J3: EXT. LED

+ LED = J3/3
- LED = J3/4



Punkty doprowadzające sygnał synchronizacyjny (zwarłe jeżeli dysk nie korzysta z tej opcji).

Natychmiastowy start silnika.

Silnik startuje na rozkaz.



Praca bez kontroli parzystości.



Praca z kontrolą parzystości.

J2



Dysk zasila linie TERMPWR.



Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.



Dysk zasila zarówno pakiet R-T jak i linie TERMPWR.



Dysk sam zasila pakiety R-T.

D2 D1 0



SCSI-ID

0 1 2 3 4 5 6 7

Uwaga: Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).