

ST-1239NS

Seagate

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	228	194,8
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	5
cyldrów	1268
główek danych	9
główek serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	36

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
Max	35
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

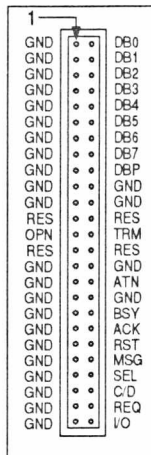
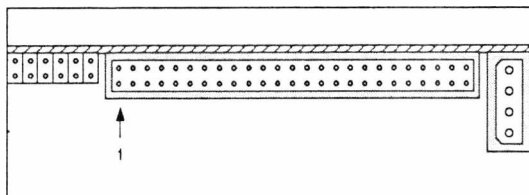
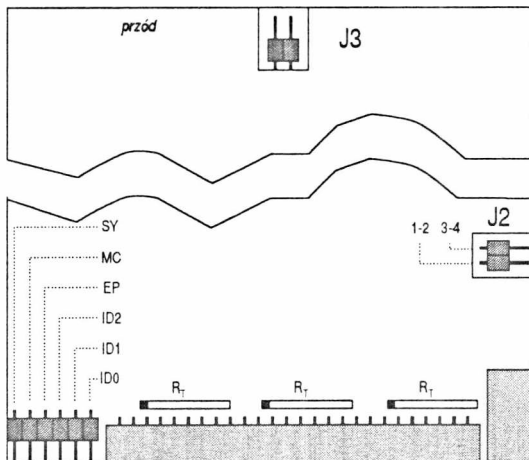
Poj. zapas.	
ZBR	

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

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

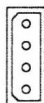
Bufor dysku [kB]	32 (64 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1543
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	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				



J3: EXT. LED

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



+ 12V
GND (12V)
GND (5V)
+ 5V

SY



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

MC



Natychmiastowy start silnika.

MC



Silnik startuje na rozkaz.

EP



Praca bez kontroli
parzystości.

EP



Praca z kontrolą parzystości.

J2



Dysk zasila linie TERMPWR.



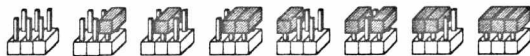
Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.



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



Dysk sam zasila pakiety R-T.

ID2
ID1
ID0

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!).