

ST-225N

Seagate

5,25"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	23,80	20,40
powierzchni [MB]		0,03
cylindra [MB]		5,10
ścieżki [B]		8704

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	146,6
głębokość [mm]	203,3
ciężar [kg]	

Geometria napędu	
dysków	2
cylindrów	615
główek danych	4
główek serwo	0
suma sektorów	user 41720, total 41820
sekt/ścieżkę	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	65
R/W	
TR/TR	20
Max	
Latency	
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

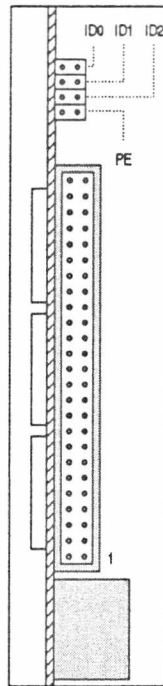
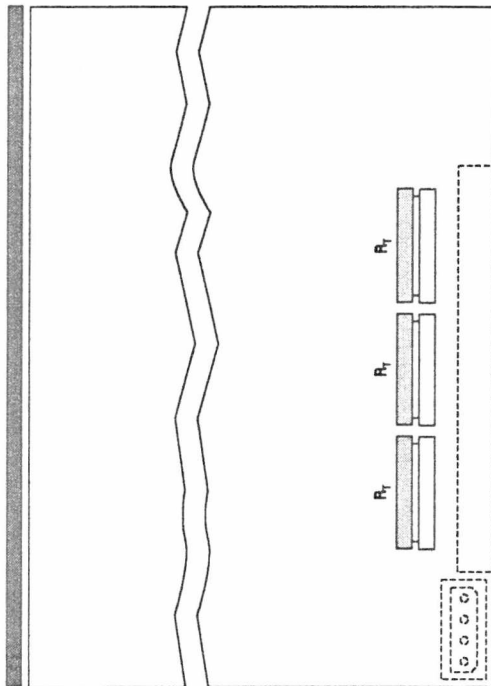
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	0,62
Szyna SCSI: sync / (async)	

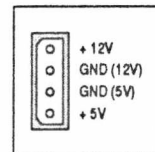
Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
100						

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	MFM
Gęstość zapisu [TPI]	588
Pozycjoner	Stepper
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]	16,800			35,000				
linia +12V [A]	0,900			2,400				
linia +5V [A]	1,200							



GND	DB0
GND	DB1
GND	DB2
GND	DB3
GND	DB4
GND	DB5
GND	DB6
GND	DB7
GND	DBP
GND	GND
GND	GND
RES	RES
OPN	TRM
RES	RES
GND	GND
GND	ATN
GND	GND
GND	BSY
GND	ACK
GND	RST
GND	MSG
GND	SEL
GND	C/D
GND	REQ
GND	I/O



PE		Praca bez kontroli parzystości.	PE		Praca z kontrolą parzystości.
----	--	---------------------------------	----	--	-------------------------------

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