

ST-2502N

Seagate

5,25"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	479,00	414,90
powierzchni [MB]		0,24
cylindra [MB]		59,30
ścieżki [B]		śr. 35328

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,28
szerokość [mm]	146,05
głębokość [mm]	203,2
ciężar [kg]	1,9

Geometria napędu	
dysków	4
cylindrów	user 1755, total 1756
głowic danych	7
głowic serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	śr. 69

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	3
Max	33
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	10 ... 55	-10 ... 54

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

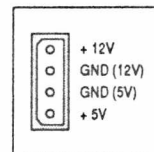
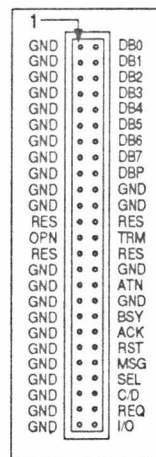
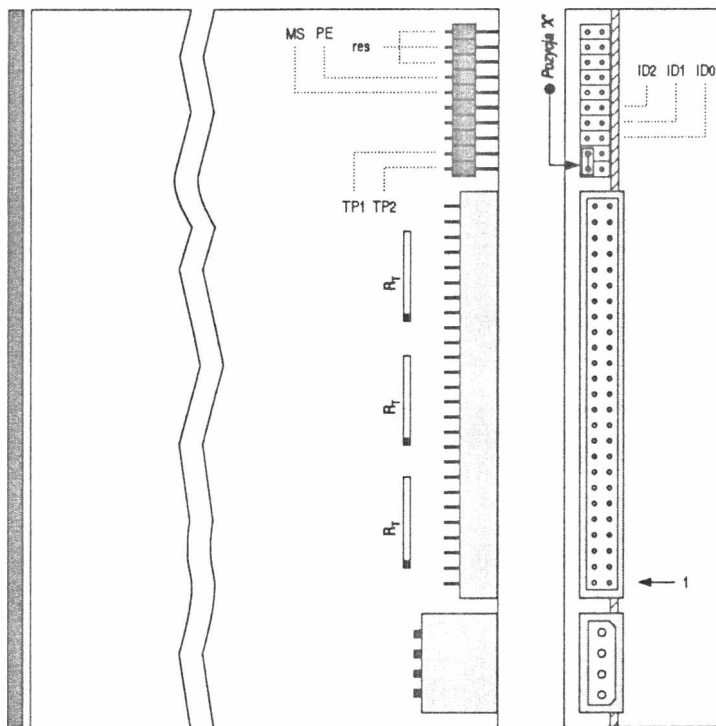
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,88 ... 2,75
Szyna SCSI: sync / (async)	4,7

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
100				10	12	6

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1459
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	16,000			58,000				
linia +12V [A]	1,000				4,000			
linia +5V [A]	0,650				0,750			



res	Zwora zarezerwowana do użytku producenta.
-----	---

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	Dysk zasila 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')