

ST-4767N

Seagate

5,25"

SCSI-2

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	731,49	634,21
powierzchni [MB]		0,47
cylindra [MB]		42,28
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	82,55
szerokość [mm]	146,1
głębokość [mm]	203,2
ciężar [kg]	3,4

Geometria napędu	
dysków	8
cylindrów	1356
główek danych	15
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	64

Opóźnienia [ms]	
Średnio	11,9
R/W	
TR/TR	2,5
Max	26
Latency	6,25
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	10 ... 50	-10 ... 54

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

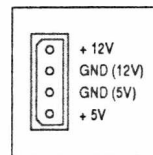
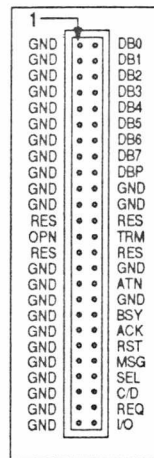
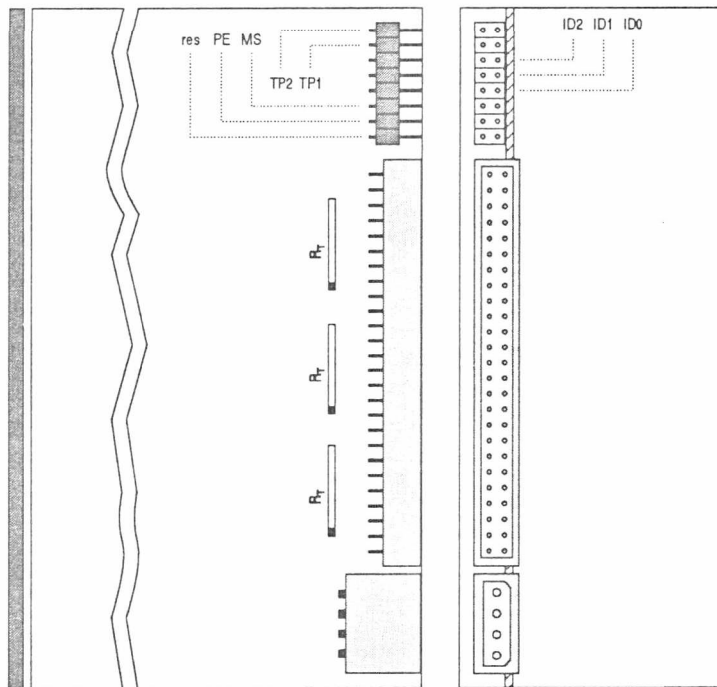
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3
Szyna SCSI: sync / (async)	4,8

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150				10	14	6

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4800
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1600
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	27,000			60,000		27,000		
linia +12V [A]	1,800				4,500			
linia +5V [A]	0,800				1,100			



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	Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR.