

ST-4702N**Seagate****5,25"****SCSI**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	669,50	573,17
powierzchni [MB]		0,37
cylindra [MB]		38,21
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	1564
główek danych	15
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16,5
R/W	
TR/TR	3
Max	39
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

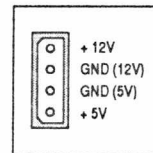
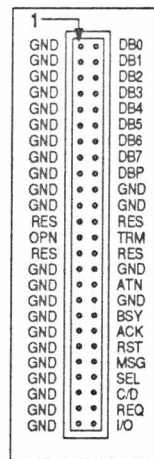
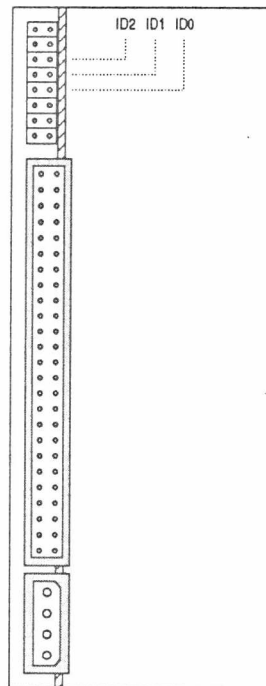
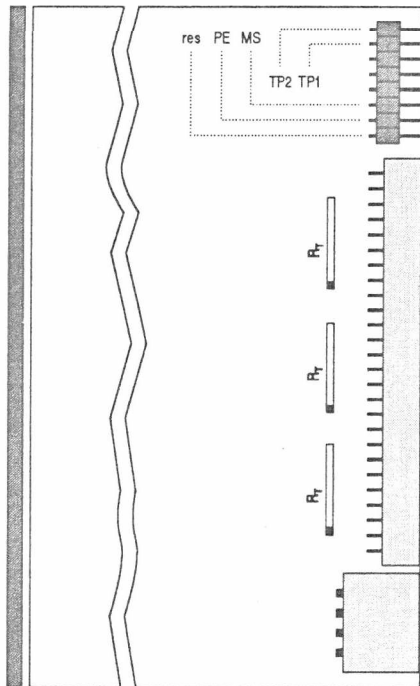
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,5 ... 2,0
Szyna SCSI: sync / (async)	4,7

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

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1280
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	21,000			59,000		21,000		
linia +12V [A]	1,600				4,500			
linia +5V [A]	0,700				1,000			



res		Zwora zarezerwowana do użyciu 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.