

ST-11700N

Seagate

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1621,29	1363,80
powierzchni [MB]		0,52
cylindra [MB]		104,91
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,84

Geometria napędu	
dysków	7
cylindrów	2626
główek danych	13
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	9,0/10,5
TR/TR	1,5 ... 2,0
Max	22
Latency	5,56
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 70

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

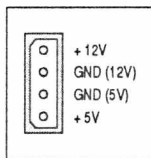
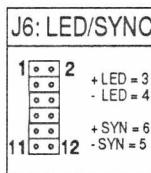
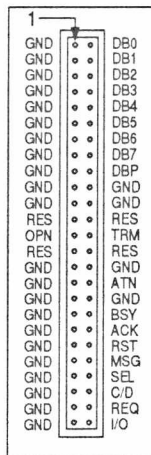
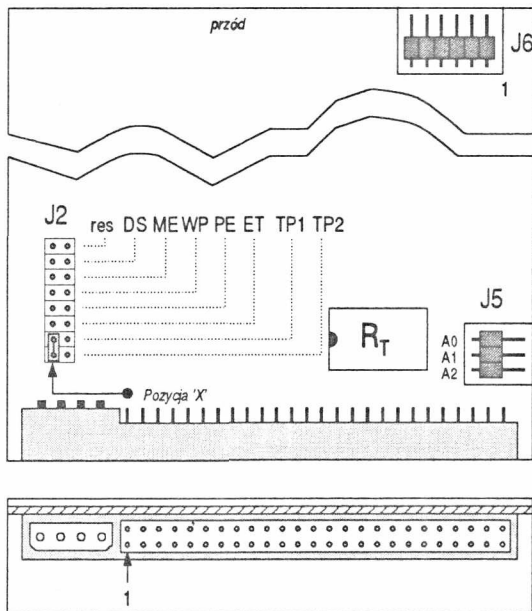
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,13 ... 5,38
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
500				10	14	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]						9,000		
linia +12V [A]	0,500			2,000				
linia +5V [A]	0,240							



J2/8		Zwora zarezerwowana do użyciu producenta.
DS	ME	Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięć zasilających.
DS	ME	DS ME Start silnika dysku na rozkaz UNIT START wysłany przez inicjator.
DS	ME	Start silnika z opóźnieniem równym 12*SCSI_ID [w sekundach].
WP		Zapis na dysk dopuszczalny.
WP		Dysk zabezpieczony przed zapisem.
PE		Praca bez kontroli parzystości.
PE		Praca z kontrolą parzystości.
ET		Symulacja usunięcia R-T; nie da się usunąć fizycznie
ET		Pakiet R-T dołączony jest do linii magistrali SCSI.
TP1	TP2	Dysk nie zasilą ani pakietu R-T ani linii 26 (TERMPWR).
TP1	TP2	Dysk zasilą linię TERMPWR.
TP1	TP2	Dysk zasilą pakiet R-T.
TP1	TP2	Dysk zasilą zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.
J2		J2
J2		Pakiet R-T otrzymuje zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR (<i>Pozycja 'X' na rysunku</i>).
A2 A1 A0		
(AA2/AA1/AA0)		
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!).