

ST-3610N**Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	606,24	509,86
powierzchni [MB]		0,27
cylindra [MB]		72,84
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,6
ciężar [kg]	0,8

Geometria napędu	
dysków	4
cylindrów	user 1872
głowic danych	7
głowic serwo	1
suma sektorów	1046205
sekt/ścieżkę	śr. 79

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	10,5/12,0
TR/TR	1,5 ... 2,0
Max	24
Latency	5,54
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 70

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

Poj. zapas.	
ZBR	

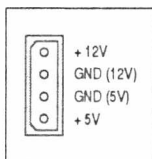
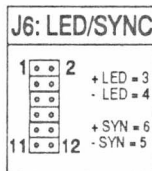
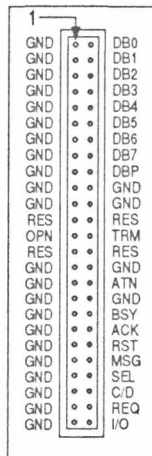
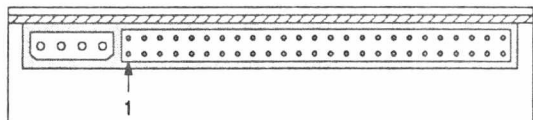
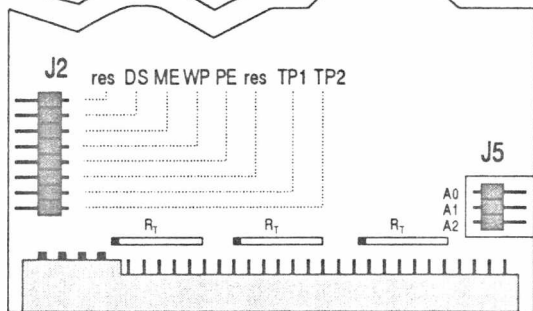
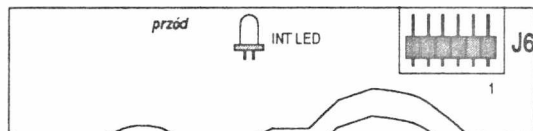
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,13 ... 5,13
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
200				10	14	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	5411
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	6,500							
linia +12V [A]	0,400				1,500			
linia +5V [A]	0,600							

The diagram shows a horizontal cylinder divided into eight equal segments by vertical pistons. The leftmost segment is labeled '8' and the rightmost is labeled '1'. A horizontal arrow labeled 'tył' (back) points to the left. A piston in the second segment from the left is connected to a horizontal spring. The other end of the spring is attached to a vertical rod that passes through a horizontal plate. Above the plate, a point is labeled 'Pozycja X'.



res 		Zwory zarezerwowana do użyciu producenta.									
DS  ME		Nagłaśnianie 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.			
TP1 		TP2		Dysk nie zasilania ani pakietu R-T ani linii 26 (TERMPWR).							
TP1 		TP2		Dysk zasilania linią TERMPWR.							
TP1 		TP2		Dysk zasilania pakiet R-T.							
TP1 		TP2		Dysk zasilania zarówno pakiet R-T jak i linią TERMPWR.							
 J27		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 1: Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!). Uwaga 2: Modele wyposażone w płytkę drukowaną #75782480 mają odwrócone znaczenia zwor bloku J5, tj. A0/A1/A2 zamiast A2/A1/A0.											