

**ST-3600N****Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	570,00	500,93
powierzchni [MB]		0,27
cylindra [MB]		71,56
ścieżki [B]		śr. 40448

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
główek danych	7
główek serwo	1
suma sektorów	1025919
sekt/ścieżkę	śr. 79

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	10,5/12,0
TR/TR	1,5 ... 2,0
Max	24
Latency	6,71
Overhead	

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

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

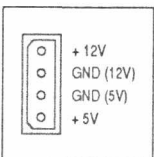
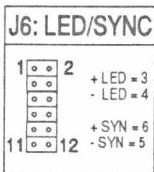
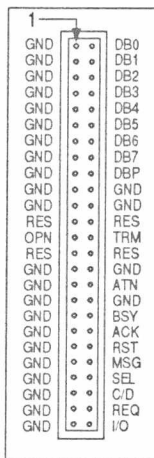
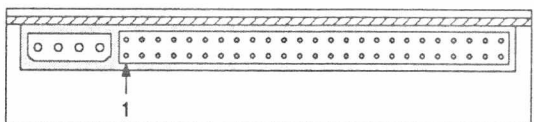
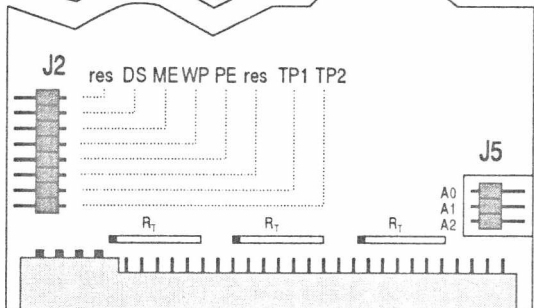
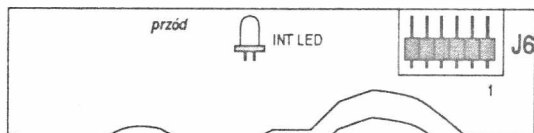
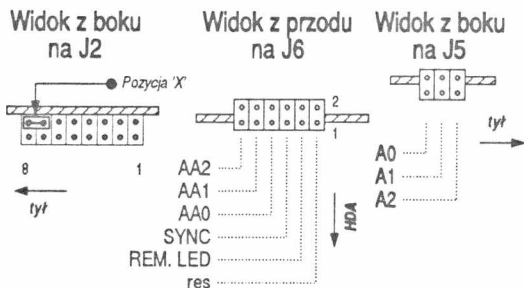
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,40 ... 4,38
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(4)

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

Bufor dysku [kB]	240
Prędkość obr. [1/min]	4467
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2150
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
poór mocy [W]	5,000					5,500		
linia +12V [A]	0,400				1,500			
linia +5V [A]	0,200							



res	Zwory zarezerwowana do użytku 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.					
TP1	TP2	Dysk nie zasila ani pakietu R-T ani linii 26 (TERMPWR).						
TP1	TP2	Dysk zasila linię TERMPWR.						
TP1	TP2	Dysk zasila pakiet R-T.						
TP1	TP2	Dysk zasila zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.						
J2/8	J2/7	Pakiet R-T otrzymuje zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR (Pozycja 'X' na rysunku).						
A2 A1 A0 (AA2/AA1/AA0)								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Uwaga 1:</b> Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).</p> <p><b>Uwaga 2:</b> Modele wyposażone w płytke drukowaną #75782480 mają odwrócone znaczenia zwor bloku J5, tj. A0/A1/A2 zamiast A2/A1/A0.</p>								