

ST-3500N**Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>	478,80	406,30
<i>powierzchni [MB]</i>		0,26
<i>cylindra [MB]</i>		58,00
<i>ścieżki [B]</i>		

<i>Wymiary zewnętrzne i ciężar</i>	
<i>wysokość [mm]</i>	25,4
<i>szerokość [mm]</i>	102,1
<i>głębokość [mm]</i>	146,6
<i>ciężar [kg]</i>	0,68

<i>Geometria napędu</i>	
<i>dysków</i>	4
<i>cylindrów</i>	1547
<i>głowic danych</i>	7
<i>głowic serwo</i>	1
<i>suma sektorów</i>	
<i>sekt/ścieżkę</i>	

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	
<i>R/W</i>	9,9/11,4
<i>TR/TR</i>	2
<i>Max</i>	26
<i>Latency</i>	6,61
<i>Overhead</i>	

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
<i>[°C]</i>	5 ... 55	-40 ... 70

<i>Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]</i>	
<i>Dysk zaparkowany</i>	
<i>Praca bez błędów</i>	
<i>Błędy korygowalne</i>	

<i>Poj. zapas.</i>	1 sektor na ścieżce + 2 cylindry alternatywne
<i>ZBR</i>	

<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	2,71 ... 3,99
<i>Szyna SCSI: sync / (async)</i>	

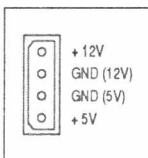
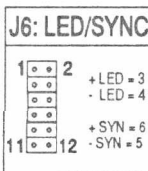
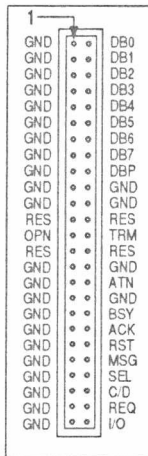
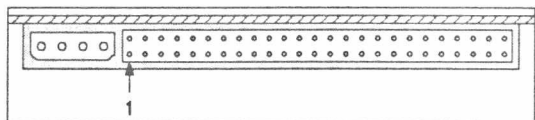
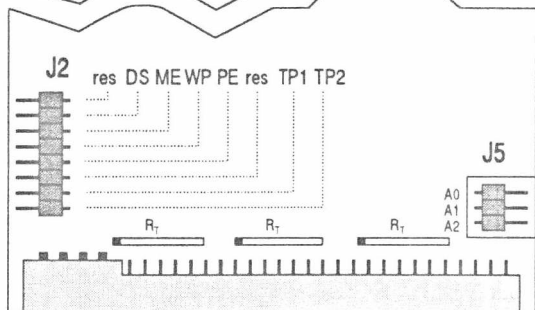
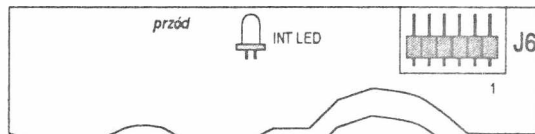
<i>Niezawodność</i>				<i>Błędy (xx ->1 na Exx)</i>		
<i>MTBF [*1000h]</i>	<i>MTTR [min]</i>	<i>CDL [lata]</i>	<i>ON/OFF [*1000]</i>	<i>RER</i>	<i>UER</i>	<i>SER</i>
200						

<i>Bufor dysku [kB]</i>	240
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	4535
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	2150
<i>Pozycjoner</i>	RVC
<i>Start / Stop [s]</i>	
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	

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

The diagram shows a horizontal chain of 8 sites, numbered 8 on the left and 1 on the right. An arrow labeled 'tyt' points to the left below the chain. A defect, represented by a key symbol, is located at the site between positions 8 and 1. A line connects this defect to a point labeled 'Pozycja X' above the chain.

Diagram of a 4-bit shift register. The register has six inputs: A2, A1, A0, NC, ED, and res. The register has two outputs, 1 and 2. A downward arrow labeled HDA is shown.



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 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/B  J2/T	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.								