

ST-31230N**Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>	1149,8	1006,1
<i>powierzchni [MB]</i>		
<i>cylindra [MB]</i>		
<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>	3
<i>cylindrów</i>	3898
<i>głowic danych</i>	5
<i>głowic serwo</i>	
<i>suma sektorów</i>	
<i>sekt/ścieżkę</i>	

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	
<i>R/W</i>	9,3/10,5
<i>TR/TR</i>	1,2 ... 1,7
<i>Max</i>	20,4
<i>Latency</i>	5,54
<i>Overhead</i>	

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
[°C]		

<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 ścieżkę + 2 cylindry
<i>ZBR</i>	

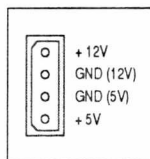
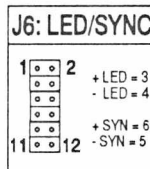
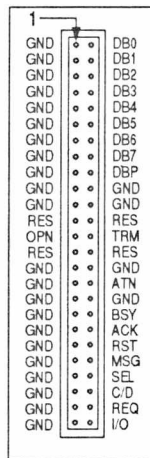
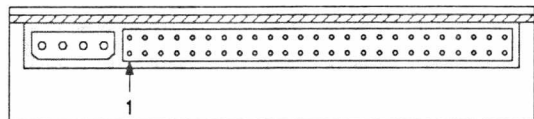
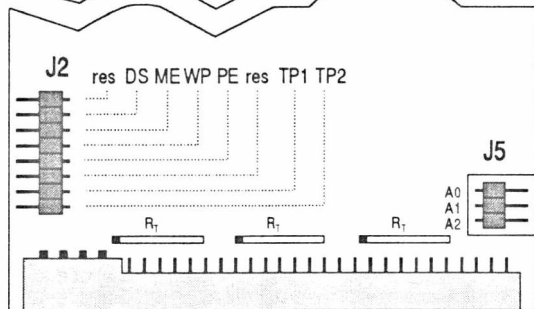
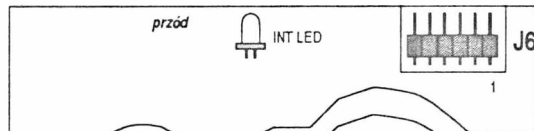
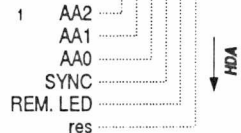
<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	4,75 ... 7,75
<i>Szyba SCSI: sync / (async)</i>	10

<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>
800						

<i>Bufor dysku [kB]</i>	512
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	5411
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	
<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>	7,000							
<i>linia +12V [A]</i>	0,360				1,700			
<i>linia +5V [A]</i>	0,540							

The diagram shows a 5-bit shift register. It has three inputs on the left labeled A2, A1, and A0. It has two outputs on the right labeled 1 and 2. The register is represented by a horizontal bar divided into five cells, each containing a dot. Below the register, there are five vertical dashed lines connecting the cells to the inputs A2, A1, and A0. The output lines 1 and 2 are shown as horizontal dashed lines extending from the right side of the register.



res 		Zwory zarezerwowana do użytku producenta.									
DS  ME		Nagłaśniający start silnika dysku po doprowadzeniu napięcia 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.							
J2/B 		J2/T		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									
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.											