

ST-1400N**Seagate****3,5"****SCSI-2**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>	365,30	315,70
<i>powierzchni [MB]</i>		0,21
<i>cylindra [MB]</i>		45,10
<i>ścieżki [B]</i>		

<i>Wymiary zewnętrzne i ciężar</i>	
<i>wysokość [mm]</i>	41,4
<i>szerokość [mm]</i>	101,6
<i>głębokość [mm]</i>	146,1
<i>ciężar [kg]</i>	0,8

<i>Geometria napędu</i>	
<i>dysków</i>	4
<i>cylindrów</i>	1476
<i>główek danych</i>	7
<i>główek serwo</i>	1
<i>suma sektorów</i>	647584
<i>sekt/ścieżkę</i>	

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	14
<i>R/W</i>	
<i>TR/TR</i>	2,5
<i>Max</i>	32
<i>Latency</i>	6,8
<i>Overhead</i>	

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
<i>[°C]</i>	5 ... 50	-10 ... 50

<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>	

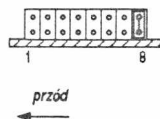
<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	2,13 ... 3,13
<i>Szyna SCSI: sync / (async)</i>	5/(4)

<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>
150				10	14	7

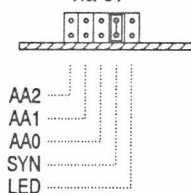
<i>Bufor dysku [kB]</i>	64
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	4412
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	1760
<i>Pozycjoner</i>	Voice Coil
<i>Start / Stop [s]</i>	
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	

	<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>	9,1000			15,000		9,500		
<i>linia +12V [A]</i>	0,540				2,500			
<i>linia +5V [A]</i>	0,530				0,900			

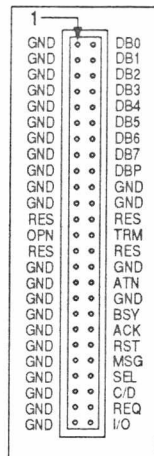
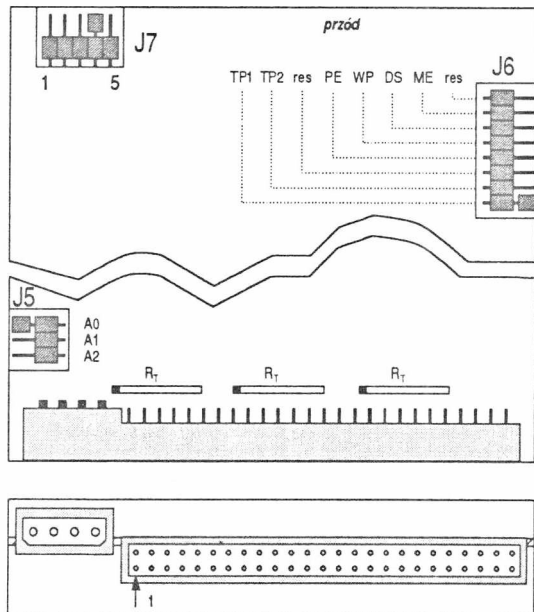
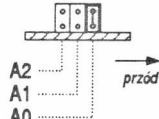
Widok z boku
na J6



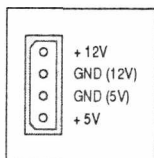
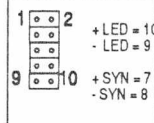
Widok z przodu
na J7



Widok z boku
na J5



J7: LED/SYNC



res	Wzory 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]. ID=0 oznacza start natychmiastowy.
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 pakietów 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.
TP1 TP2	Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR.
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!).	