

**ST-1401A****Seagate****3,5"****IDE**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>	371,9	324,36
<i>powierzchni [MB]</i>		fiz. 0,29
<i>cyłindra [MB]</i>		fiz. 36,04
<i>ścieżki [B]</i>		log. 31232

<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>Organizacja</i>	<i>Fizyczna</i>	<i>Logiczna</i>
<i>dysków</i>	5	8
<i>cyłindrów</i>	1132	726
<i>głowic danych</i>	9	15
<i>głowic serwo</i>	1	1 głowica martwa
<i>suma sektorów</i>		664290
<i>sekt/ścieżkę</i>		61

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	12
<i>R/W</i>	
<i>TR/TR</i>	2,5
<i>Max</i>	24
<i>Latency</i>	6,8
<i>Overhead</i>	

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
<i>[°C]</i>	5 ... 50	-10 ... 54

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

<i>Wrt pre.</i>	<i>Re-wrt curr</i>	<i>Land. zone</i>	<i>CMOS-typ</i>
n/d	n/d	auto	user

<i>Poj. zapas.</i>	<i>ZBR</i>

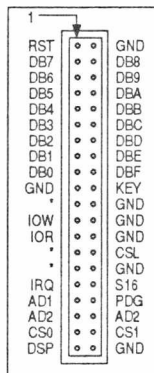
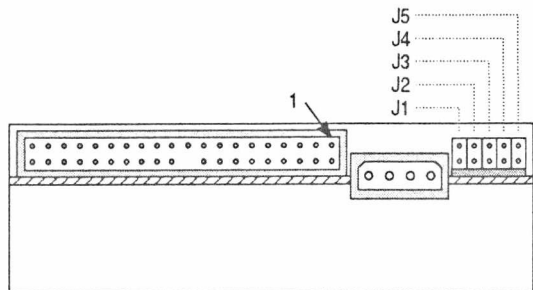
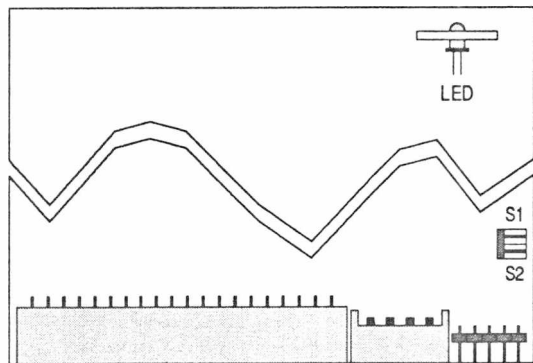
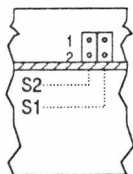
<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk &lt;-&gt; Bufor</i>	2,5 ... 3,13
<i>Bufor &lt;-&gt; Host</i>	8

<i>Niezawodność</i>				<i>Błędy (xx -&gt;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

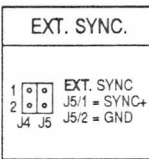
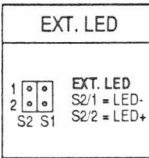
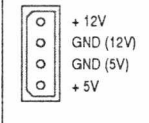
<i>Bufor dysku [kB]</i>	64
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	4412
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	
<i>Pozycjoner</i>	Voice Cpil
<i>Start / Stop [s]</i>	
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	

	<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>					8,000			
<i>linia +12V [A]</i>	0,540			2,500				
<i>linia +5V [A]</i>	0,530							

Widok z boku  
na S1/S2



(\*) Z tych linii napęd nie korzysta.



J3		J2	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J3		J2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J3		J2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).

J1		J4	Na końcówkę 39 magistrali IDE wyprowadzany jest sygnał DA (Disk Activ).
J1		J4	Na końcówkę 39 magistrali IDE wyprowadzany jest sygnał SP (Slave Present).
<b>UWAGA:</b>		Spośród dwóch zwor J1 i J4 może być zainstalowana tylko jedna.	

S1		Zarezerwowany do wyłącznego użytku producenta.
----	--	--