

ST-3780A**Seagate****3,5"****EIDE**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>		688,5
<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>Organizacja</i>	<i>Fizyczna</i>	<i>Logiczna</i>
<i>dysków</i>	2	8
<i>cylindrów</i>	3876	1339
<i>głowic danych</i>	4	16
<i>głowic serwo</i>		
<i>suma sektorów</i>		1410192
<i>sekt/ścieżkę</i>		63

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	
<i>R/W</i>	12/14
<i>TR/TR</i>	3,5 ... 4,5
<i>Max</i>	27
<i>Latency</i>	6,67
<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>Wrt pre.</i>	<i>Re-wrt curr</i>	<i>Land. zone</i>	<i>CMOS-typ</i>
n/d	n/d	auto	user

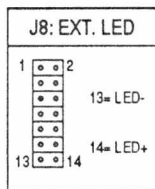
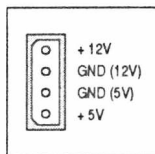
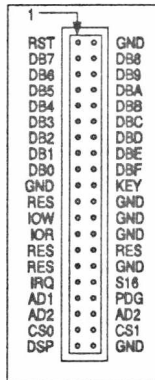
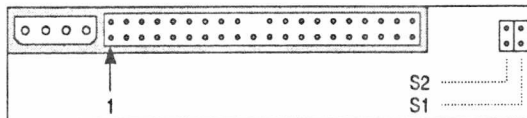
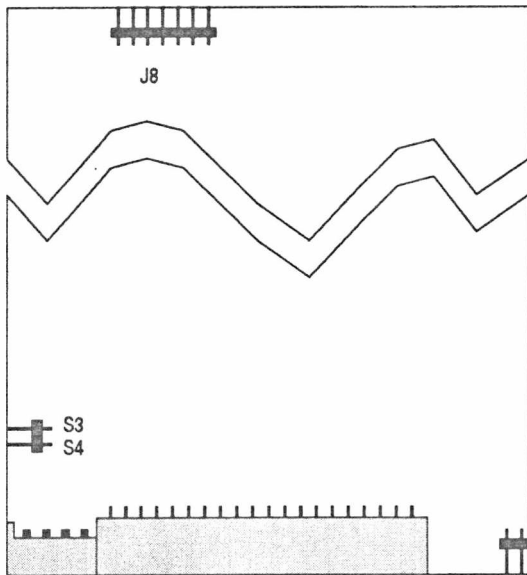
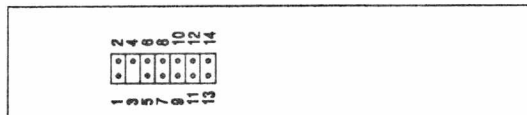
<i>Poj. zapas.</i>	<i>ZBR</i>

<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	6,98 ... 5,90
<i>Bufor <-> Host</i>	16,6

<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>
300		5	40		13	7

<i>Bufor dysku [kB]</i>	256
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	4500
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	4250
<i>Pozycjoner</i>	
<i>Start / Stop [s]</i>	20/15
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	33

	<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>		4,500	6,600			2,750	1,000	
<i>linia +12V [A]</i>		0,185	0,398		1,900	0,118	0,012	
<i>linia +5V [A]</i>		0,404	0,360			0,225	0,164	



S1	S2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
S1	S2	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
S1	S2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).
S1	S2	Wybór Master/Slave dokonywany przez magistralę. Uwaga - trzeba również zewrzeć końcówki 6 i 8 w złączu J8.
S3	S4	Dostępna jest całkowita pojemność dysku.
S3	S4	Dysk emuluje pracę dwóch dysków w układzie Master/Slave.