

ST-3051A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	48,7	40,84
powierzchni [MB]		log. 0,05
cylindra [MB]		log. 6,8
ścieżki [B]		log. 8704

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków		3
cylindrów		820
główek danych		6
główek serwo		0
suma sektorów		83640
sekt/ścieżkę		17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	3
Max	28
Latency	9,34
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	auto	40, 44, user

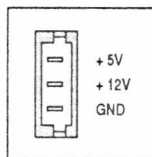
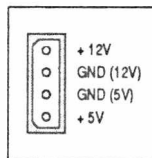
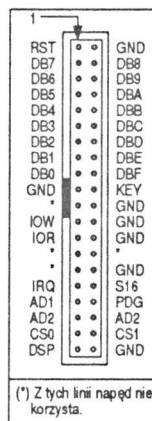
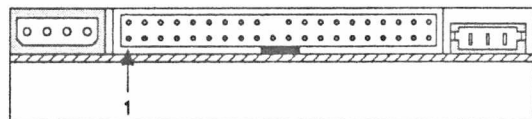
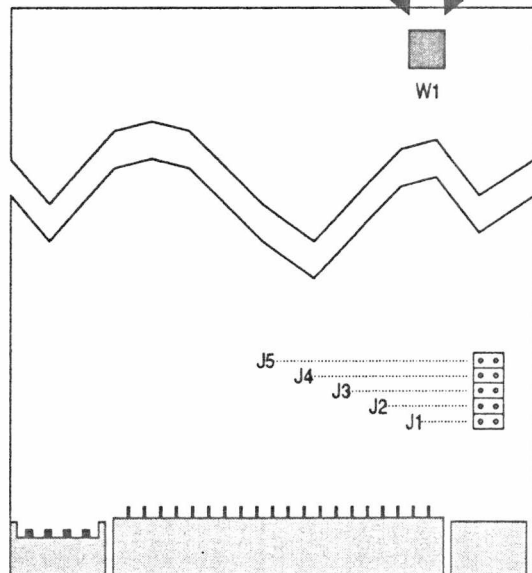
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,88
Bufor <-> Host	

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150						

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3211
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1792
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		5,300				2,100	0,700	0,700
linia +12V [A]					0,900			
linia +5V [A]								



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

J5	Aktywność napędu sygnalizuje własna dioda LED (wbudowana lub podłączona do gniazda W1).
J5	Pracuje własna dioda LED (ew. W1) a dodatkowo sygnał aktywności przesyłany jest do PC linią 39 magistrali IDE (Remote LED).

J4	Zarezerwowana.
J1	Do wyłącznego użytku producenta. Uruchamia program samotestujący Life-Test: głowice szukają na przemian cylindra '0' i 'Max'.