

ST-9051A

Seagate

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		40,8
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19,05
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,85
ciężar [kg]	0,18

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	3 (2)
cylindrów	654	820 (654)
głowic danych	4	6 (4)
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę		17 (32)

Opóźnienia [ms]	
Średnio	19
R/W	
TR/TR	6
Max	36
Latency	8,26
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	user

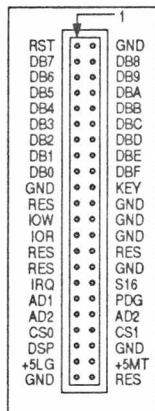
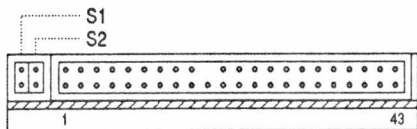
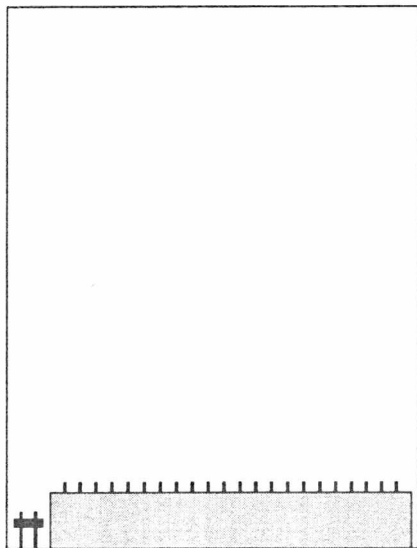
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,25
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]	3631
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1750
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
poór mocy [W]	1,700					0,800	0,300	0,300
linia +12V [A]								
linia +5V [A]				1,000				



ZASILANIE
+12V: nie jest używane
+5V (Logic): pin 41
+5V (Motor): pin 42
GND: pin 43

S1	S2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
S1	S2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present). Jako drugi napęd wymagany jest jeden z modeli Seagate.
S1	S2	Drugi z dysków w systemie dwudyskowym (Slave Drive). Jako Master jeden z napędów 2,5" Seagate.
S1	S2	Pozycja zarezerwowana przez producenta (nie wolno jej używać).