

ST-9080A

Seagate

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	76,3	61,8
powierzchni [MB]		log. 0,07
cylindra [MB]		log. 15,27
ścieżki [B]		log. 19456

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	12,5
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,85
ciężar [kg]	0,136

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	2
cylindrów		823
głowic danych	2	4
głowic serwo		0
suma sektorów		125096
sekt/ścieżkę		38

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	5
Max	27
Latency	8,69
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 70

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	150
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

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

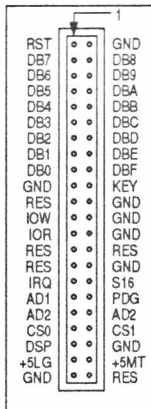
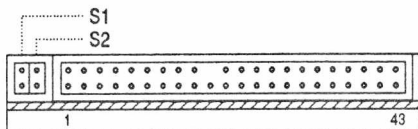
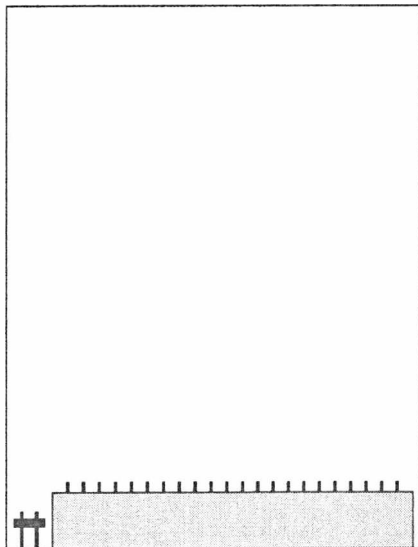
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2
Bufor <-> Host	4

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150		5			13	

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3450
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2650
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		1,700				0,700	0,160	0,160
linia +12V [A]								
linia +5V [A]					1,000			



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).

#### ZASILANIE

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