

ST-9150AG

Seagate

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		124,9
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	12,8
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,9
ciężar [kg]	0,154

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	7
cylindrów		419
główek danych	2	13
główek serwo		
suma sektorów	256009	
sekt/ścieżkę		47

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	16/20
TR/TR	6 ... 7
Max	28
Latency	
Overhead	

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	150
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	100

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

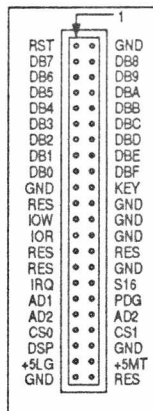
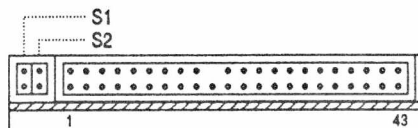
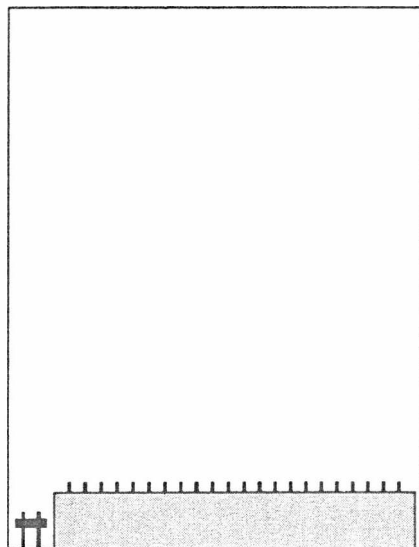
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,71
Bufor <-> Host	8 (13,3)

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300		5			13	

Bufor dysku [kB]	120
Prędkość obr. [1/min]	3980
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3282
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	5
Poz. hał. [dBA @ 1m]	30

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pożór mocy [W]		1,700	1,700		3,010	0,730	0,160	0,100
linia +12V [A]								
linia +5V [A]		0,340	0,340		0,602	0,146	0,032	0,020



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).