

ST-9190AG**Seagate****2,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		163,6
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	12,8
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,9
ciężar [kg]	0,161

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów		873
głowic danych	4	16
głowic serwo		
suma sektorów	335232	
sekt/ścieżkę		24

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	16/20
TR/TR	6 ... 7
Max	28
Latency	8,46
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

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

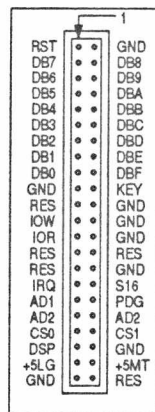
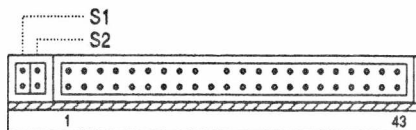
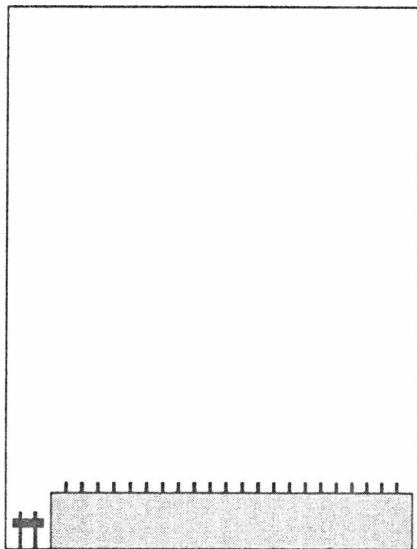
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,76
Bufor <-> Host	5,2

Niezawodność				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]	3546
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2760
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	5
Poz. hał. [dBA @ 1m]	30

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		1,600	1,650			0,700	0,155	0,085
linia +12V [A]								
linia +5V [A]		0,320	0,330		0,600	0,140	0,081	0,017



ZASILANIE

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

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