

ST-9550AG**Seagate****2,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		435,9
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19,05
szerokość [mm]	70,10
głębokość [mm]	101,85
ciężar [kg]	0,21

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cylindrów		942
główek danych	6	16
główek serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę		59

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	5
Max	27
Latency	7,54
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	200
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	100

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

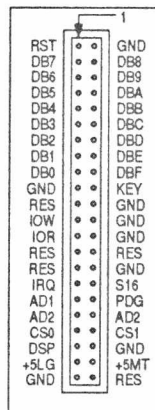
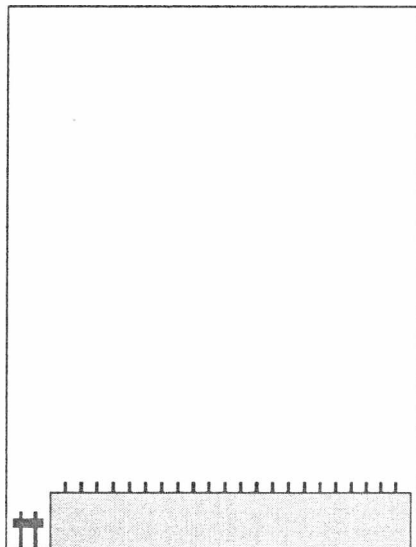
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,02 ... 3,46
Bufor <-> Host	11,1

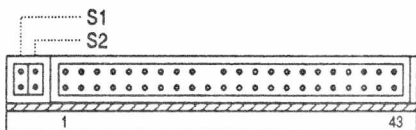
Niezawodność				Błędy (xx -> 1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300						

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

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	1,85					0,900	0,300	0,250
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



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