

ST-9420AG

Seagate

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		401,3
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	12,8
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,9
ciężar [kg]	0,162

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów		988
głowic danych	4	16
głowic serwo		
suma sektorów	822016	
sekt/ścieżkę		52

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	16/20
TR/TR	6 ... 7
Max	28
Latency	6,67
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

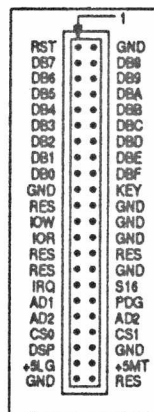
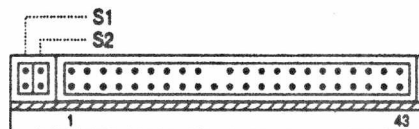
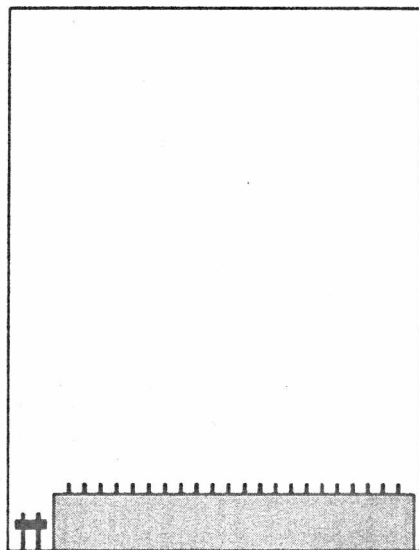
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	5,5
Bufor <-> Host	16,6

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300			50			

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	1,950					0,900	0,250	0,150
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								

Bufor dysku [kB]	120
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	PRML
Gęstość zapisu [TPI]	3807
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	30



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	Wybór Master/Slave dokonywany jest przez magistralę (Cable select).