

**ST-9295AG****Seagate****2,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	281,4	245,58
powierzchni [MB]		log. 0,31
cylindra [MB]		log. 18,9
ścieżki [B]		log. 24576

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19,5
szerość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,85
ciężar [kg]	0,21

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków		7
cylindrów		806
głowic danych		13
głowic serwo		1 głowica martwa
suma sektorów		502944
sekt/ścieżkę		48

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	5
Max	27
Latency	8,7
Overhead	

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

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

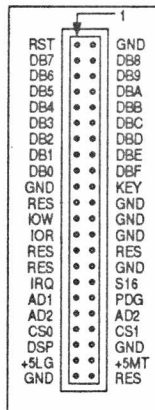
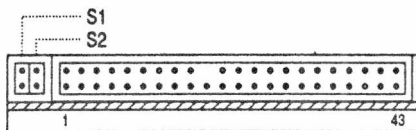
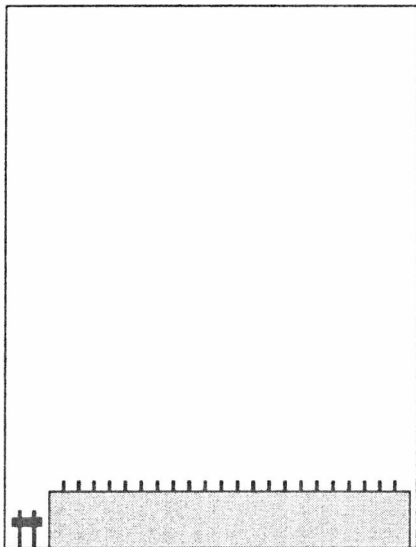
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,96
Bufor <-> Host	4

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]	
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		1,800		1,900		0,750	0,170	0,090
linia +12V [A]								
linia +5V [A]					1,200			



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