

ST-3295A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		260,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,6
ciężar [kg]	0,59

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	7
cylindrów		761
głowic danych	2	14
głowic serwo		
suma sektorów	532700	
sekt/ścieżkę		50

Opóźnienia [ms]	
Średnio	14
R/W	
TR/TR	5
Max	34
Latency	7,87
Overhead	

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	75
Praca bez błędów	2
Błędy korygowalne	10

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

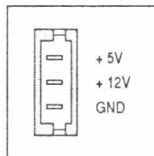
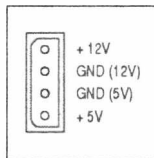
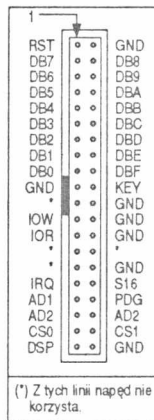
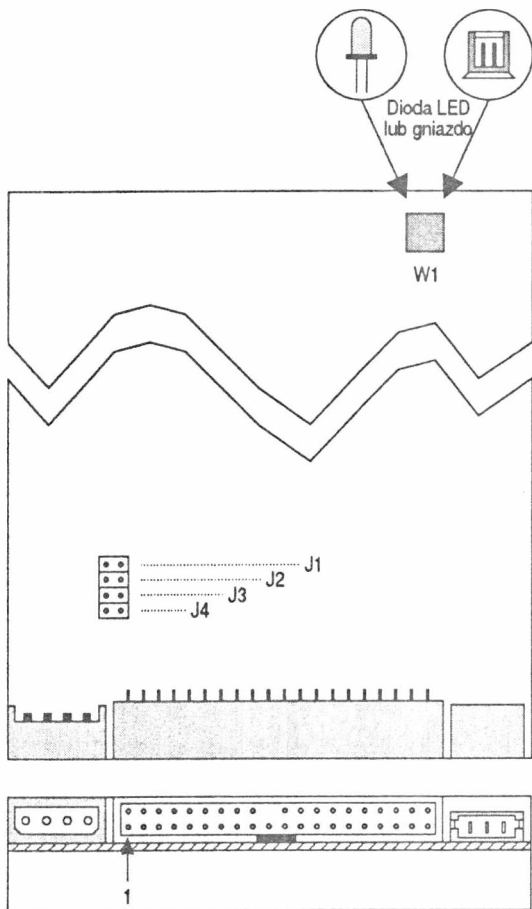
Poj. zapas.	ZBR






Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,43 ... 4,37
Bufor <-> Host	11,1 (13,3)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	30	5	40		13	

Bufor dysku [kB]	120
Prędkość obr. [1/min]	3811
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3285
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	10/9
Poz. hał. [dBA @ 1m]	33

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		3,340	5,230			1,835	0,725	0,650
linia +12V [A]		0,145	0,340		1,100	0,120	0,025	0,025
linia +5V [A]		0,320	0,230		0,350	0,085	0,085	0,070



 J4, J3, J2, J1	Jedyny dysk w systemie (Single Drive) lub pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), jeżeli drugi dysk jest zgodny ze specyfikacją ATA
 J4, J3, J2, J1	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), jeżeli drugi dysk nie jest zgodny ze specyfikacją ATA
 J4, J3, J2, J1	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), drugi dysk nie korzysta z sygnału -DASP
 J4, J3, J2, J1	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Slave)
 J4, J3, J2, J1	Wybór Master/Slave dokonywany jest przez magistralę (Cable select).