

ST-325A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	23,95	20,5
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	
szerokość [mm]	
głębokość [mm]	
ciężar [kg]	

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	2
cylindrów		615
głowic danych	2	4
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	17	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	28
R/W	
TR/TR	7
Max	
Latency	
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	auto	6

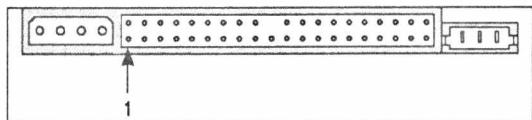
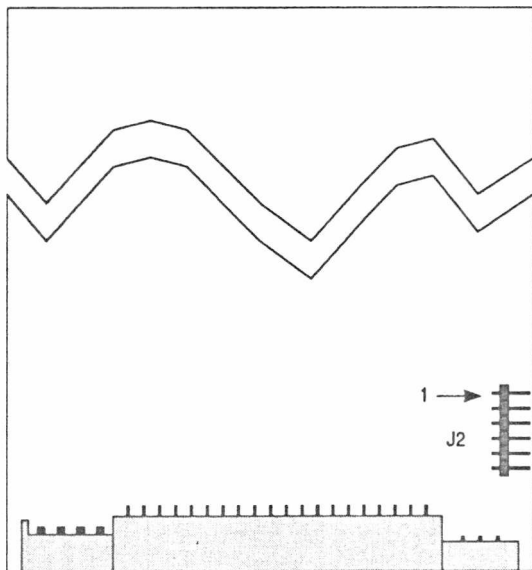
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,5 ... 1,75
Bufor <-> Host	

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150						

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	3048
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1290
Pozycjoner	Stepper
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

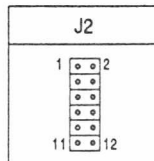
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	2,000							
linia +12V [A]	0,100			0,800				
linia +5V [A]	0,110							



1		
RST	•	GND
DB7	•	DB8
DB6	•	DB9
DB5	•	DBA
DB4	•	DBB
DB3	•	DBC
DB2	•	DBD
DB1	•	DBE
DB0	•	DBF
GND	•	KEY
RES	•	GND
IOW	•	GND
IOR	•	GND
RES	•	RES
RES	•	GND
IRQ	•	S18
AD1	•	PDG
AD2	•	AD2
CS0	•	CS1
DSP	•	GND

○	+12V
○	GND (12V)
○	GND (5V)
○	+5V

—	+5V
—	+12V
—	GND



J2		Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J2		Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J2		Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).

J2: 9-10		Zarezerwowana.
J2: 11-12		Zarezerwowana.