

ST-352A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	48,8	41,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	3
cylindrów		980 (977)
głowic danych	2	5
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	17	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	28
R/W	
TR/TR	7
Max	65
Latency	9,84
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	40, 44

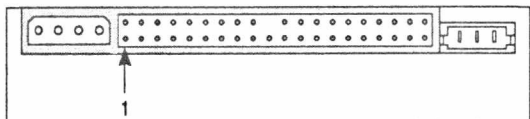
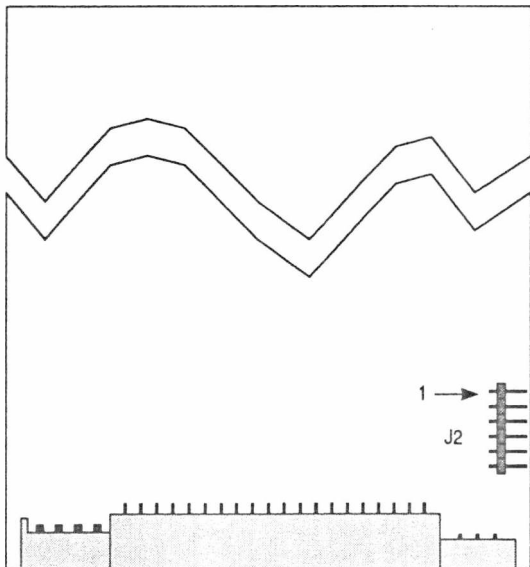
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,25 ... 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
2	DB7	DB8
3	DB6	DB9
4	DB5	DBA
5	DB4	DBB
6	DB3	DBC
7	DB2	DBD
8	DB1	DBE
9	DB0	DBF
10	GND	KEY
11	RES	GND
12	IOR	GND
13	RES	RES
14	RES	GND
15	IRQ	S16
16	AD1	PDG
17	AD2	AD2
18	CS0	CS1
19	DSP	GND

1	+12V
2	GND (12V)
3	GND (5V)
4	+5V

1	+5V
2	+12V
3	GND

J2	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12

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.