

ST-351A**Seagate****3,5"****IDE**

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

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	3
cyldrów		820
głowic danych	2	6
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

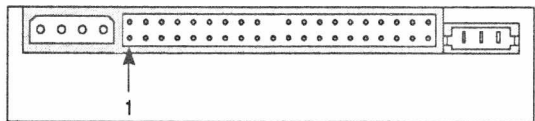
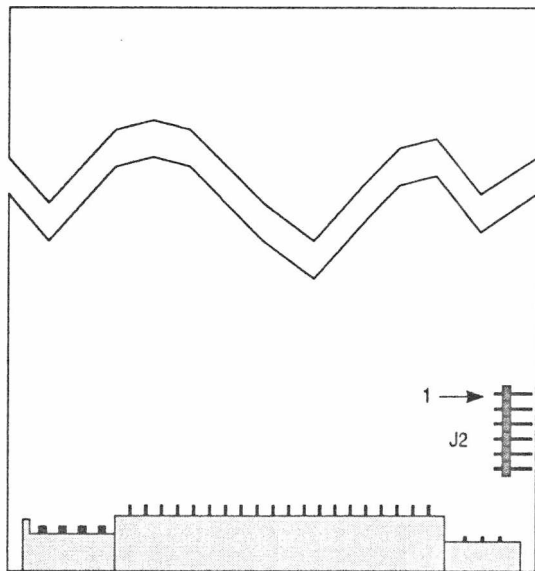
Poj. zapas.	ZBR

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	
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		GND	
RES		GND	
IRQ		S18	
AD1		PDG	
AD2		AD2	
CS0		CS1	
DSP		GND	

	+12V
	GND (12V)
	GND (5V)
	+5V

	+5V
	+12V
	GND

J2	
1	2
11	12

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

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