

ST-157A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		42,66
powierzchni [MB]		fiz. 0,08
cyindra [MB]		fiz. 7,11
ścieżki [B]		fiz. 13312

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,28
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	4
cyldrów	560	733
głowic danych	6	7
głowic serwo	0	1 głowica martwa
suma sektorów		87227
sekt/ścieżkę	26	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	28
R/W	
TR/TR	8
Max	70
Latency	8,33
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	36, 14, 17, 21

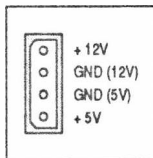
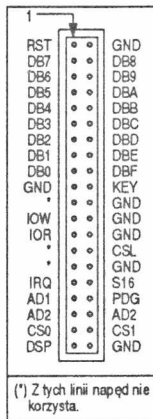
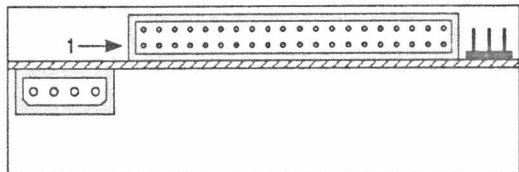
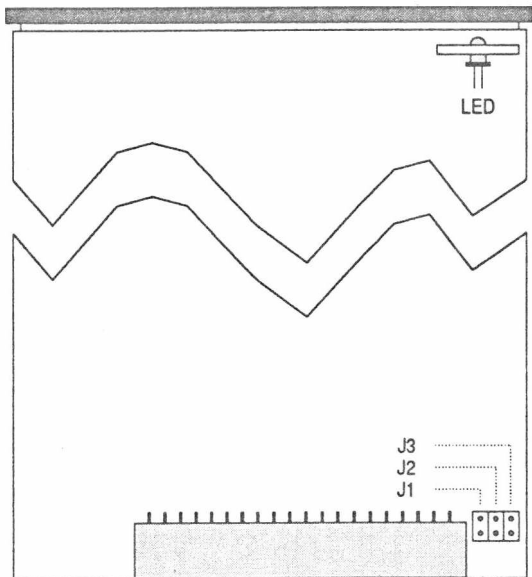
Poj. zapas.	ZBR
	1

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

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

Bufor dysku [kB]	2
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	824
Pozycjoner	Stepper
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	9,000			29,000				
linia +12V [A]	0,350							
linia +5V [A]	0,900							



J1	J2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J1	J2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).
J1	J2	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).

J3	Aktywność napędu sygnalizuje własna dioda LED.
J3	Pracuje własna dioda LED a dodatkowo sygnał aktywności przesyłany jest do PC linią 39 magistrali IDE (Remote LED).