

ST-1136A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	127	112
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	5
cylindrów	1272	636
głowic danych	5	10
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę		36

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
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	user

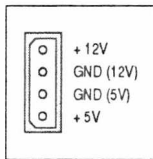
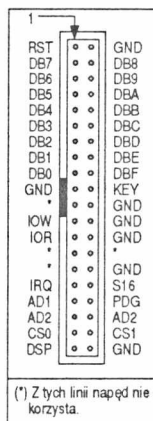
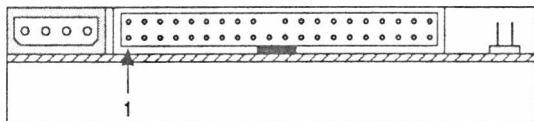
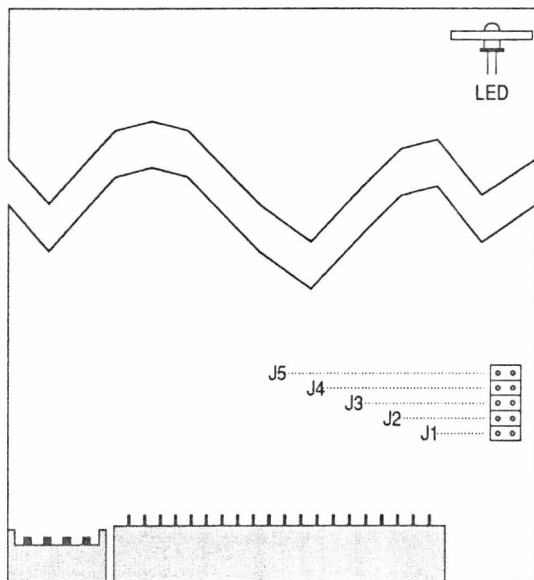
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,25
Bufor <-> Host	

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

Bufor dysku [kB]	32 (64 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1350
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	11,000			33,750				
linia +12V [A]	0,700			2,500				
linia +5V [A]	0,400			0,750				



J2	J3	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J2	J3	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J2	J3	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).

J5	Aktywność napędu sygnalizuje własna dioda LED.
J5	Pracuje własna dioda LED a dodatkowo sygnał aktywności przesyłany jest do PC linią 39 magistrali IDE (Remote LED).

J4	Zarezerwowana.
J1	Do wyłącznego użytku producenta. Uruchamia program samotestujący Life-Test: głowice szukają na przemian cylindra '0' i 'Max'.