

ST-2383A

Seagate

5,25"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	365,3	322,44
powierzchni [MB]		fiz. 0,19
cylindra [MB]		fiz. 46,06
ścieżki [B]		log. 27648

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,28
szerokość [mm]	146,05
głębokość [mm]	203,2
ciężar [kg]	1,9

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	4	8
cylindrów	1747	737
głowic danych	7	16
głowic serwo	1	0
suma sektorów	660366	660352
sekt/ścieżkę	54	56

Opóźnienia [ms]	
Srednio	16
R/W	
TR/TR	3
Max	33
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	10 ... 50	-10 ... 54

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

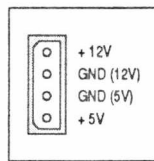
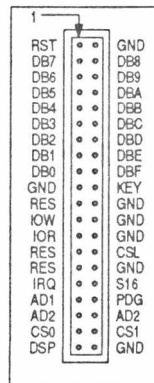
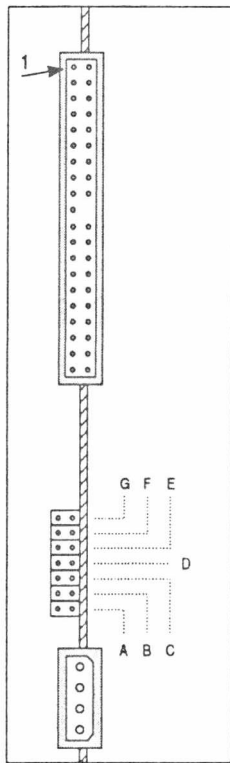
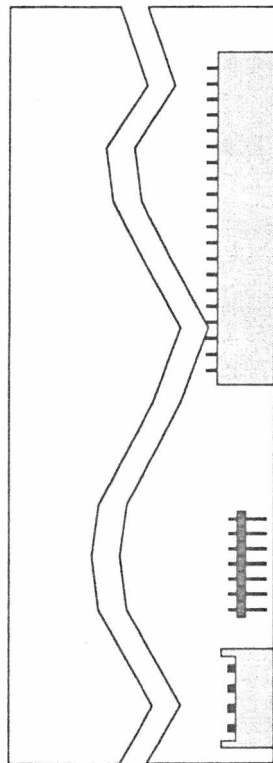
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,88
Bufor <-> Host	

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
100				10	12	6

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1459
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	16,000			59,000		16,000		
linia +12V [A]	0,950			4,500				
linia +5V [A]	0,750				1,000			



A		B	Położenie zarezerwowane do wykorzystania przez producenta.
A		B	Konfiguracja 'Slave'; silnik dysku startuje w 20 sekund po uruchomieniu jednostki 'Master'.
A		B	Konfiguracja 'Slave' jednak dysk startuje natychmiast.
A		B	Konfiguracja 'Master' połączona z natychmiastowym startem silnika.

C		D	Praca w trybie fizycznym, adresowanie naturalne (Native Mode).
C		D	Praca w trybie logicznym (Translate Mode); pojemność zapasowa: jeden sektor na ścieżce.
C		D	Praca w trybie logicznym (Translate Mode); brak pojemności zapasowej.
C		D	Położenie zarezerwowane do użytku producenta.

E		E	W systemie brak jest drugiego dysku (No Slave Present). Stan tej zwory brany jest pod uwagę wyłącznie w jednostce Master.
E		E	W systemie obecny jest drugi dysk (Slave Present).

F,G		F,G	Zarezerwowany do wyłącznego użytku producenta. Niektóre modele mogą być pozbawione tych zwor.
-----	--	-----	---