

ST-3390A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		325,50
powierzchni [MB]		log. 0,42
cylindra [MB]		log. 23,25
ścieżki [B]		log. 31744

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,68

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	7
cylindrów		768
głowic danych	3	14
głowic serwo	1	0
suma sektorów		666624
sekt/ścieżkę		62

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	3,5
Max	32
Latency	6,67
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 70

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

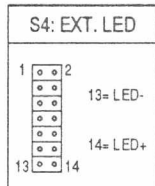
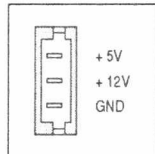
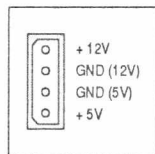
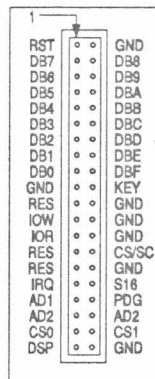
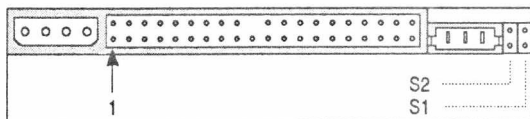
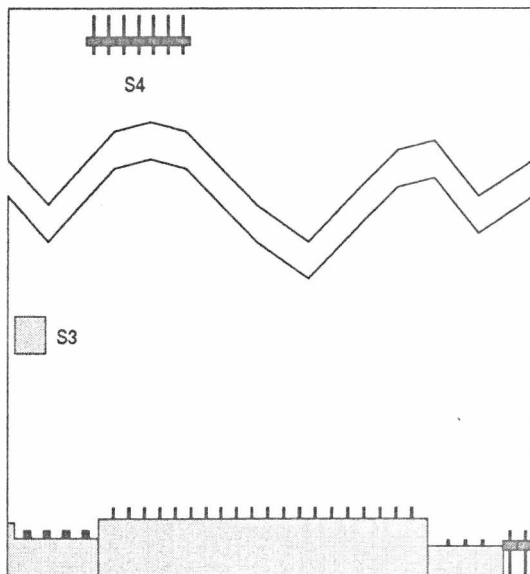
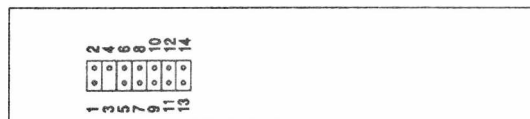
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,6 ... 4,5
Bufor <-> Host	5,5

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250					13	7

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		4,900				2,500	0,300	
linia +12V [A]				1,900				
linia +5V [A]	0,600							

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3000
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	



S1	S2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
S1	S2	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
S1	S2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).
S1	S2	Rozpoznanie na podstawie sygnału CS (Cable Select, pin. 28). Wymagana jest obecność zwory S4:6,8 (położenie poprzeczne!).

S4: 8,10	Linie sygnałów synchronizujących doprowadzać należy do końcówek S4:9 (GND) i S4:10 (Sync).
S4: 8,10	Końcówka 28 magistrali IDE stanowi linię sygnałów synchronizujących.
S4: 6,8	Położenie poprzeczne! Końcówka 28 steruje selekcją Master/Slave.

S4: 1...7	Zarezerwowane.
S4: 11,12	Zarezerwowane.

S3	Do wyłącznego użytku producenta. Uruchamia program samotestujący Factory Test.
----	--