

ST-3655A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		504,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,6
ciężar [kg]	0,68

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cylindrów		1024
głowic danych	5	16
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	var	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	4
Max	32
Latency	6,67
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

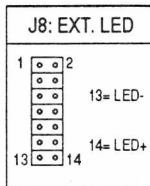
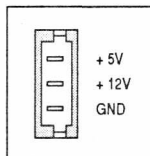
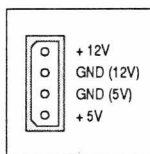
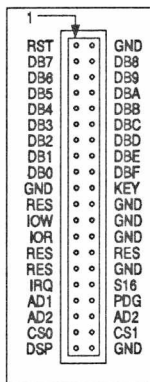
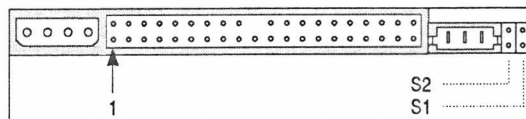
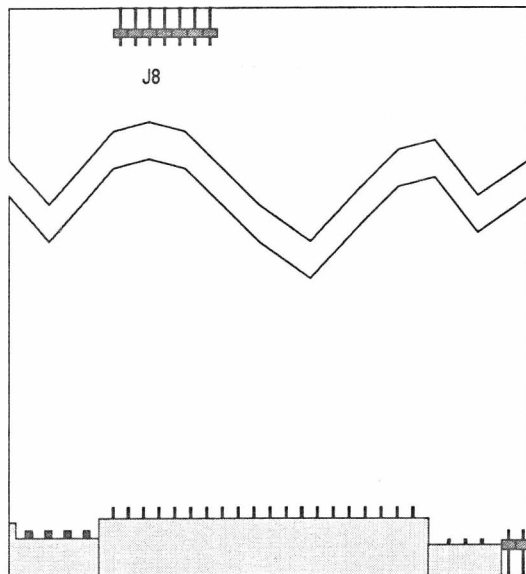
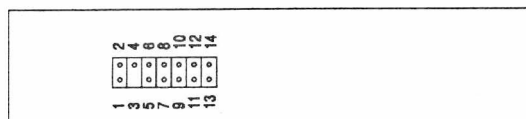
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,72 ... 4,57
Bufor <-> Host	

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

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]	

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



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	Wybór Master/Slave dokonywany przez magistralę. Uwaga - trzeba również zewrzeć końcówki 6 i 8 w złączu J8.
J8: 8, 10			Linie sygnałów synchronizujących doprowadzać należy do końcówek J8:9 (+) i J8:10 (-).
J8: 8, 10			Końcówka 28 magistrali IDE stanowi linię sygnałów synchronizujących.