

ST-5660A

Seagate

3,5"

EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		520
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	127
ciężar [kg]	0,68

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów	3420	1057
głowic danych	4	16
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	var	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	3,5
Max	30
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

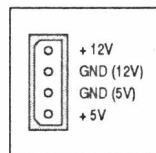
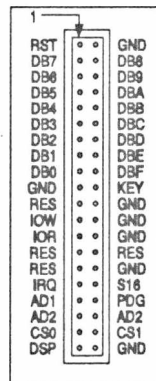
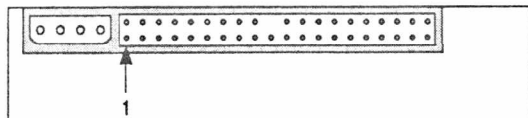
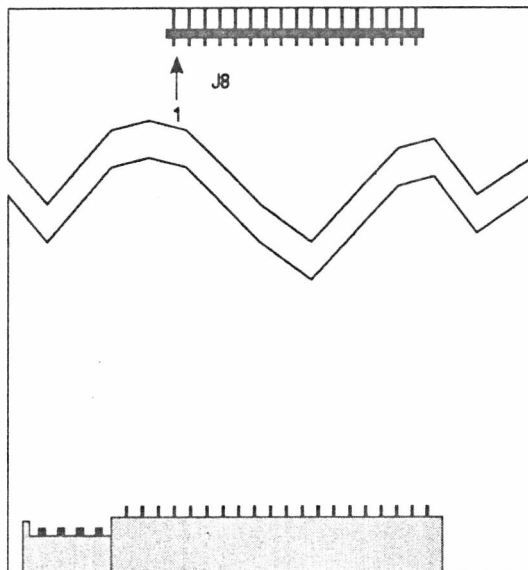
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,37 ... 6
Bufor <-> Host	11,1

Nieawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300						

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3309
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

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



	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master Drive).
	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
	Wybór Master/Slave dokonywany przez magistralę.

J8: 7-8 	Końcówka 28 magistrali IDE stanowi linię sygnałów synchronizujących
J8: 9-10 	Remote LED: 9 (-), 10 (+)

Uwaga	Pozostałe końcówki złącza J8 są zarezerwowane. Na końcówkach 15-16, 21-22, 23-24 są zwory.
--------------	--