

ST-3250A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		204,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,6
ciężar [kg]	0,59

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	6
cylindrów		1024
główek danych	2	12
główek serwo		
suma sektorów	417792	
sekt/ścieżkę		34

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	5
Max	32
Latency	7,87
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 60

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	75
Praca bez błędów	2
Błędy korygowalne	10

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	auto	user

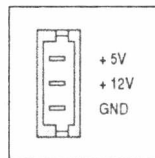
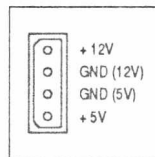
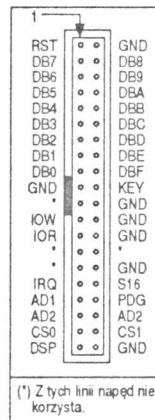
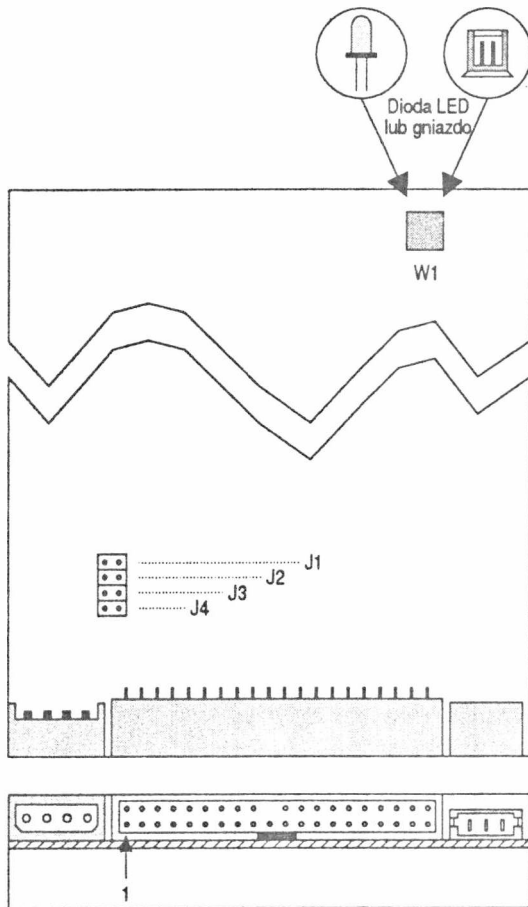
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,33 ... 4
Bufor <-> Host	11,1

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	30	5	40		13	

Bufor dysku [kB]	120
Prędkość obr. [1/min]	3811
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3081
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	10/9
Poz. hał. [dBA @ 1m]	33

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		3,200	4,400			1,800	0,640	0,570
linia +12V [A]		0,150	0,290		1,200	0,115	0,020	0,020
linia +5V [A]		0,280	0,180		0,300	0,080	0,080	0,065



 J4, J3, J2, J1	Jedyny dysk w systemie (Single Drive) lub pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), jeżeli drugi dysk jest zgodny ze specyfikacją ATA
 J4, J3, J2, J1	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), jeżeli drugi dysk nie jest zgodny ze specyfikacją ATA
 J4, J3, J2, J1	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), drugi dysk nie korzysta z sygnału -DASP
 J4, J3, J2, J1	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Slave)
 J4, J3, J2, J1	Wybór Master/Slave dokonywany jest przez magistralę (Cable select).
 J4, J3, J2, J1	Test napędu - układ zarezerwowany przez producenta.