

ST-3240A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		201,1
powierzchni [MB]		
cyindra [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
cyldrów		1010
głowic danych	2	12
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę		34

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

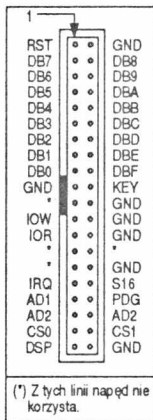
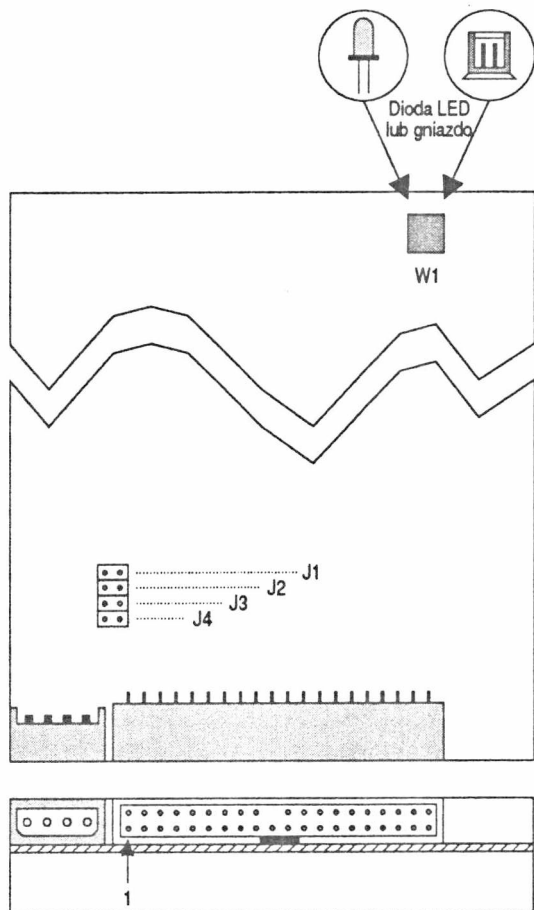
Poj. zapas.	ZBR

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

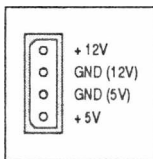
Niezwadność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300						

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

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	4,400			7,500		1,800		
linia +12V [A]					1,000			
linia +5V [A]					0,300			



(\*) Z tych linii napęd nie korzysta.



J3	J4	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J3	J4	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).
J3	J4	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J2	J2	Wybór Master/Slave dokonywany jest przy pomocy zwor.
J2	J2	Wybór Master/Slave dokonywany jest przez magistralę (Cable select).
J1	J1	Dysk Slave nie wykorzystuje sygnału -DASP.