

ST-1480A**Seagate****3,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	469,2	406,42
powierzchni [MB]		fiz. 0,28
cyindra [MB]		fiz. 45,16
ścieżki [B]		log. 31744

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,8

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	5	8
cyldrów	1474	895
głowic danych	9	15
głowic serwo	1	1 głowica martwa
suma sektorów		832350
sekt/ścieżkę		62

Opóźnienia [ms]	
Srednio	14
R/W	
TR/TR	2,5
Max	26
Latency	6,8
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-10 ... 54

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

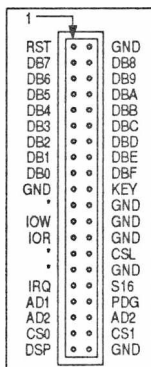
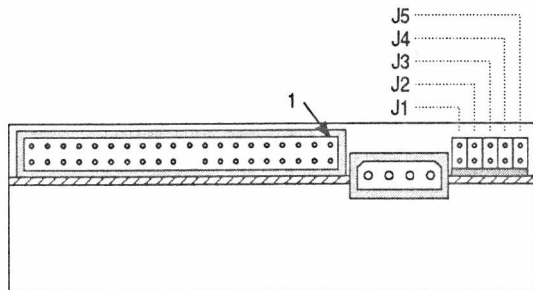
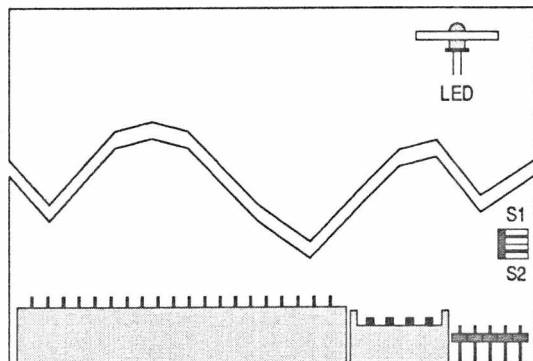
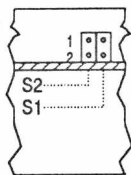
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,13 ... 3,13
Bufor <-> Host	8

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150				10	14	7

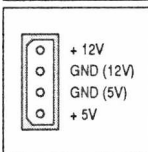
Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	4412
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1760
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]					8,000			
linia +12V [A]	0,540			2,500				
linia +5V [A]	0,530							

Widok z boku
na S1/S2



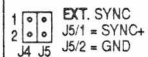
(*) Z tych linii napęd nie korzysta.



EXT. LED



EXT. SYNC.



J3	J2	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J3	J2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J3	J2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).

J1	J4	Na końcówkę 39 magistrali IDE wyprowadzany jest sygnał DA (Disk Activ).
J1	J4	Na końcówkę 39 magistrali IDE wyprowadzany jest sygnał SP (Slave Present).
UWAGA:		Spśród dwóch zwor J1 i J4 może być zainstalowana tylko jedna.

S1	Zarezerwowany do wyłącznego użytku producenta.
----	--