

ST-1186A

Seagate

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	177,4	157,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,3
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	4	7
cylindrów	1272	636
główek danych	7	14
główek serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	36	36

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
Max	35
Latency	8,33
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/a	n/a	auto	user

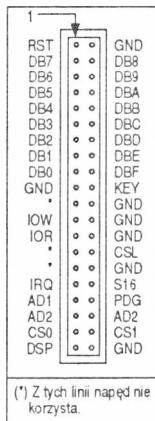
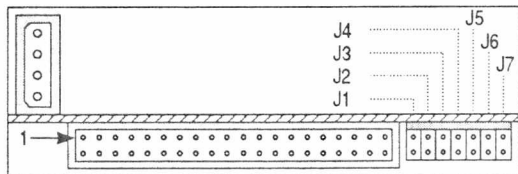
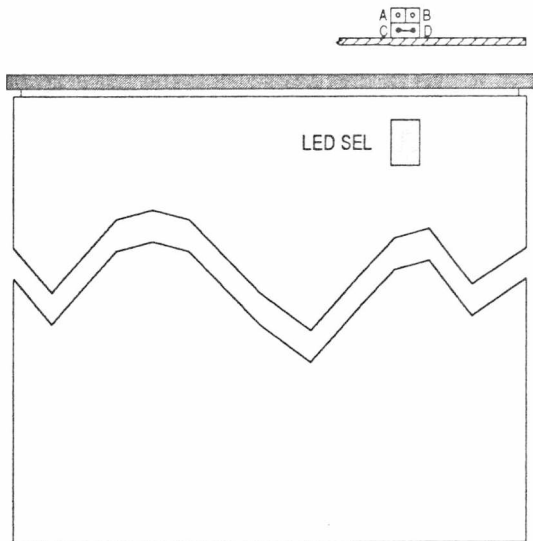
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,25
Bufor <-> Host	

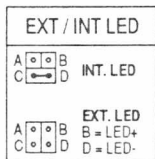
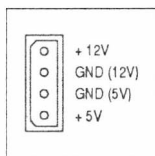
Niezwawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150						

Bufor dysku [kB]	32 (64 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1350
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
potrój mocy [W]	11,000			33,750				
linia +12V [A]	0,700			2,500				
linia +5V [A]	0,400			0,750				



(*) Z tych linii napęd nie korzysta.



J3		J1	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
J3		J1	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).
		J1	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive). Położenie J3 jest w tym wypadku ignorowane.
UWAGA:			Selekcja J3 (Slave Present) nie jest wymagana jeżeli w skład systemu wchodzi dwa modele należące do rodziny 'SWIFT'.

J4		W trakcie realizacji tzw. 'długich operacji' (READ/WRITE LONG) transmitowane są 4 bajty ECC.	
J4		W trakcie realizacji tzw. 'długich operacji' (READ/WRITE LONG) transmitowanych jest 7 bajtów ECC.	

	Zwory J2, J6 i J7 zarezerwowane są do selekcji typu napędu w ramach rodziny dysków 'SWIFT', do której należą modele ST-1090A, ST-1126A, ST-1162, ST-1201A i ST-1239A. UWAGA: Niektóre dyski pozbawione są zwor J6 i J7.	
--	---	--

J5		Do wyłącznego użytku producenta. Uruchamia program samotesztujący (Factory Test).
----	--	---