

ST-9144A

Seagate

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	137,4	122,02
powierzchni [MB]		log. 0,13
cylindra [MB]		log. 8,14
ścieżki [B]		log. 8704

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19,5
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,85
ciężar [kg]	0,21

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	3	8
cylindrów		980
główek danych	6	15
główek serwo	0	1 głowica martwa
suma sektorów		249900
sekt/ścieżkę		17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	5
Max	27
Latency	8,7
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 70

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	150
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

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

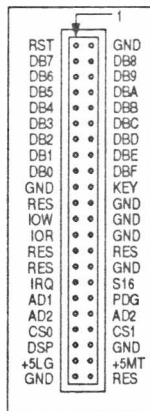
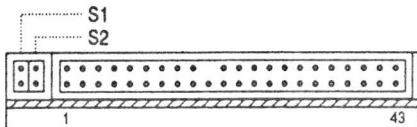
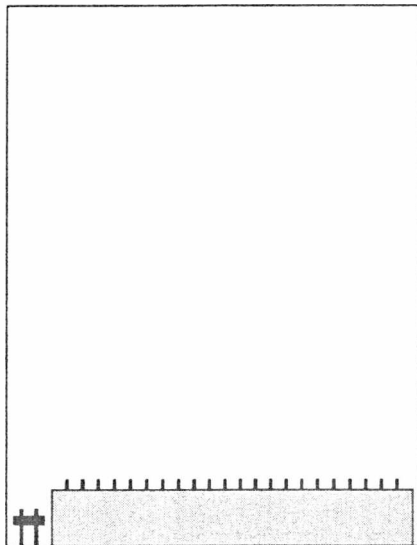
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,8
Bufor <-> Host	4

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150		5			13	

Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3545
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2165
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	33

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		1,900				0,800	0,250	0,250
linia +12V [A]								
linia +5V [A]		2,000			1,000	1,000	0,300	



S1		S2	Jedyny dysk w systemie (Single Drive).
S1		S2	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present). Jako drugi napęd wymagany jest jeden z modeli Seagate.
S1		S2	Drugi z dysków w systemie dwudyskowym (Slave Drive). Jako Master jeden z napędów 2,5" Seagate.
S1		S2	Pozycja zarezerwowana przez producenta (nie wolno jej używać).

ZASILANIE

+12V: nie jest używane
 +5V (Logic): pin 41
 +5V (Motor): pin 42
 GND: pin 43