

ST-11950N

Seagate

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1945,1	1618,3
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,99

Geometria napędu	
dysków	8
cylindrów	2621
główek danych	15
główek serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	śr. 83

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	9,0/10,5
TR/TR	1
Max	19
Latency	5,54
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

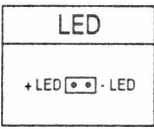
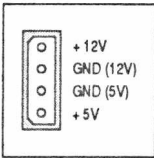
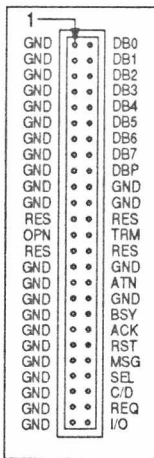
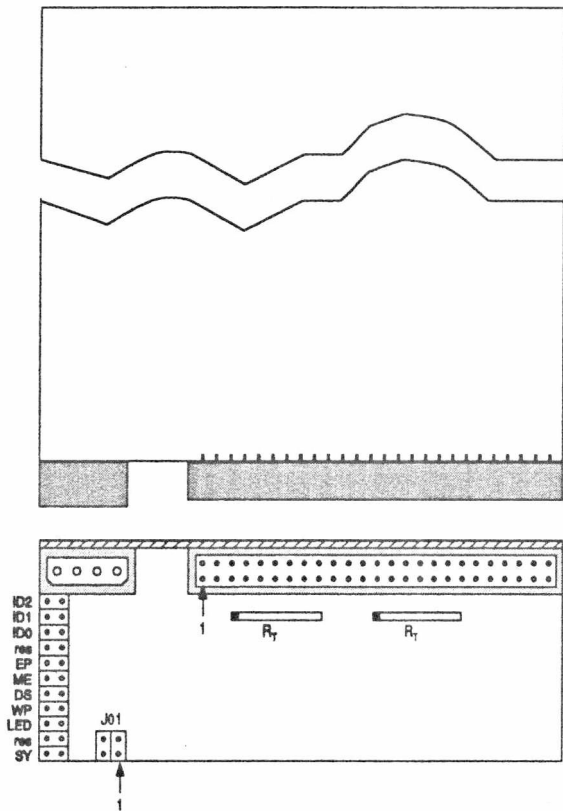
Poj. zapas.	6 cylindrów na cylinder + 2 cylindry
ZBR	


Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,35 ... 5,7
Szyna SCSI: sync / (async)	


Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
500						



Bufor dysku [kB]	256 (1024 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	5411
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3000
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	


	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	9,000							
linia +12V [A]	0,540				2,000			
linia +5V [A]	0,430				0,800			





SY  Punkty doprowadzające sygnał synchronizacyjny (zwarłe jeżeli dysk nie korzysta z tej opcji).


DS  **ME** Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięć zasilających.


DS  **ME** **DS**  **ME** Start silnika dysku na rozkaz UNIT START wystany przez inicjator.


DS  **ME** Start silnika z opóźnieniem równym 12*SCSI_ID [w sekundach]. ID=0 oznacza start natychmiastowy.

WP  Zapis na dysk dopuszczalny.


WP  Dysk zabezpieczony przed zapisem.


EP  Praca bez kontroli parzystości.


EP  Praca z kontrolą parzystości.


res  Zwory zarezerwowane przez producenta.









J01

 3 1 Dysk zasilia linię TERMPWR.

 3 1 Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.

 3 1 Dysk zasilia zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.

 3 1 Dysk sam zasilia pakiety R-T.

								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7