

ST-11900N

Seagate

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1910,26	1621,29
powierzchni [MB]		0,62
cylindra [MB]		124,72
ścieżki [B]		41984

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,15
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	145,8
ciężar [kg]	0,99

Geometria napędu	
dysków	8
cylindrów	2621
główek danych	15
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	śr. 83

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	9,0/10,5
TR/TR	1,5 ... 2,0
Max	19
Latency	5,54
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 70

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

Poj. zapas.	6 sektorów na cylinder + 2 cylindry alternatywne
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,13 ... 5,38
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
500				10	14	7

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]	11,000					9,000		
linia +12V [A]	1,000				2,000			
linia +5V [A]	0,800				0,800			

