

ST-3283N

Seagate

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		248,60
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,6
ciężar [kg]	0,68

Geometria napędu	
dysków	3
cyldrów	1689
głowic danych	5
głowic serwo	1
suma sektorów	485601
sekt/ścieżkę	śr. 57

Opóźnienia [ms]	
Średnio	12
R/W	
TR/TR	4
Max	32
Latency	6,67
Overhead	

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

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

Poj. zapas.	
ZBR	

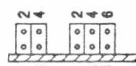
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,88 ... 3,05
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250					13	7

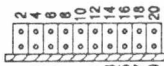
Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1960
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	5,700					3,000	1,000	
linia +12V [A]					1,500			
linia +5V [A]	0,550							

Widok z boku na J2-J3



Widok z przodu na J4-J5

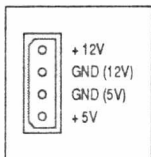
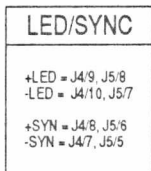
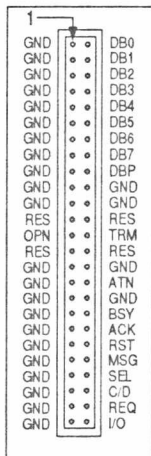
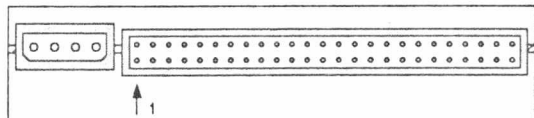
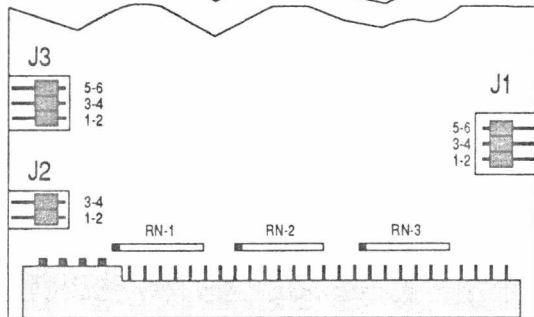
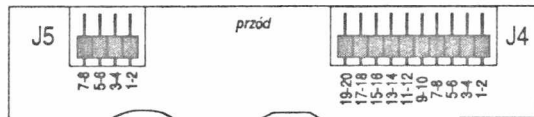


Widok z boku na J1



tył

tył



J2/1-2		Rezystory RN-1...RN-3 zasilane są poprzez linię TERMPWR.
J2/1-3		Rezystory RN-1...RN-3 zasilane ze źródła zasilania na dysku.
J2/3-4		Dysk zasilą linię TERMPWR.
J2/1-2		Dysk zasilą zarówno pakiety RN jak i linię TERMPWR.
J2/2-4		Dysk nie stanowi obciążenia końców linii magistrali.

J5/1-2		Praca bez kontroli parzystości.	J5/1-2		Praca z kontrolą parzystości.
J5/3-4		Natychmiastowy start silnika dysku.	J5/3-4		Start na rozkaz wystąpi przez inicjator.

J3		Zakończenie poprzez aktywne terminatory. Odpowiada to rezyst. 110om połączonym do nap. +5V. Stosować przy FAST-SCSI.
J3		Standardowe zakończenie linii magistrali SCSI: rezyst. 220om i 330om do +5V i GND.

J4:	19-20 11-12, 13-14 15-16, 17-18	Zwory zarezerwowana do użytku producenta.
-----	---------------------------------------	---

ID2/J1/2 ID1/J1/3-4 ID0/J1/5-6								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Uwaga:</b> Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu ID albo też zwor alternatywnych AD: AD0=J4/5-6, AD1=J4/3-4, AD2=J4/5-6 (nigdy obydwu).								