

ST-1201NS

Seagate

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	191,70	163,9
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	
szerokość [mm]	
głębokość [mm]	
ciężar [kg]	

Geometria napędu	
dysków	5
cylindrów	1068
głowic danych	9
głowic serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	36

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
Max	
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

Poj. zapas.	
ZBR	

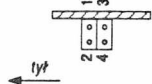
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,25
Szyna SCSI: sync / (async)	

Nieawodność				Błędy (xx -> 1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
70						

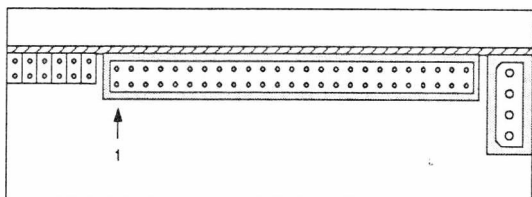
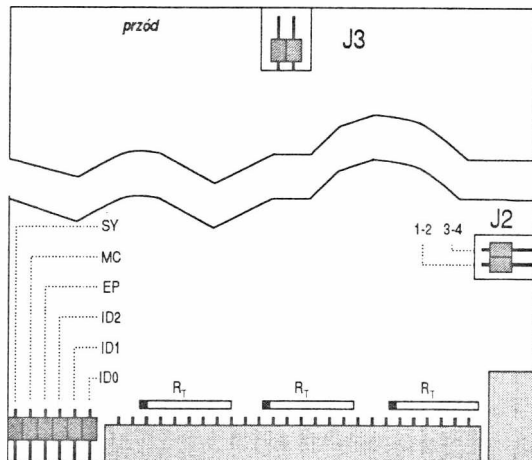
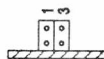
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	11,000			34,000				
linia +12V [A]	0,700				2,500			
linia +5V [A]	0,400				0,750			

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1350
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

Widok z boku
na J2



Widok z przodu
na J3



1	
GND	DB0
GND	DB1
GND	DB2
GND	DB3
GND	DB4
GND	DB5
GND	DB6
GND	DB7
GND	DBP
GND	GND
RES	RES
OPN	TRM
RES	RES
GND	GND
GND	ATN
GND	GND
GND	BSY
GND	ACK
GND	RST
GND	MSG
GND	SEL
GND	C/D
GND	REQ
GND	I/O

J3: EXT. LED

+ LED = J3/3
- LED = J3/4

	+ 12V
	GND (12V)
	GND (5V)
	+ 5V

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

MC		Natychmiastowy start silnika.	MC		Silnik startuje na rozkaz.
EP		Praca bez kontroli parzystości.	EP		Praca z kontrolą parzystości.

J2	
	Dysk zasilą linię TERMPWR.
	Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.
	Dysk zasilą zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.
	Dysk sam zasilą pakiety R-T.

ID2 ID1 ID0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
Uwaga: Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).								