

ST-1481N**Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	469,20	406,30
powierzchni [MB]		0,28
cylindra [MB]		45,10
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,8

Geometria napędu	
dysków	5
cylindrów	1476
głowic danych	9
głowic serwo	1
suma sektorów	832608
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	14
R/W	
TR/TR	2,5
Max	26
Latency	6,8
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-10 ... 54

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

Poj. zapas.	1 sektor na ścieżce + 2 cylindry alternatywne
ZBR	

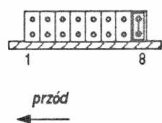
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,13 ... 3,13
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(4)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150				10	14	7

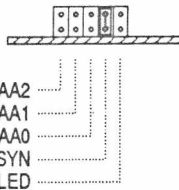
Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4412
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1760
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	9,000			15,000		9,000		
linia +12V [A]	0,540				2,500			
linia +5V [A]	0,530							

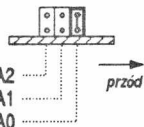
Widok z boku na J6



Widok z przodu na J7

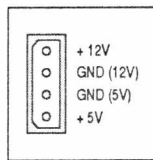
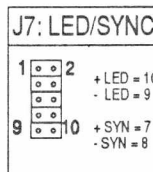
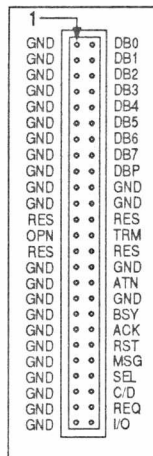
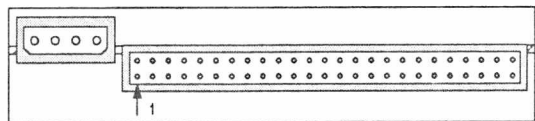
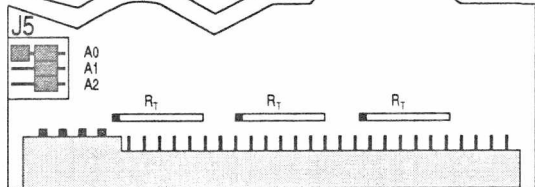
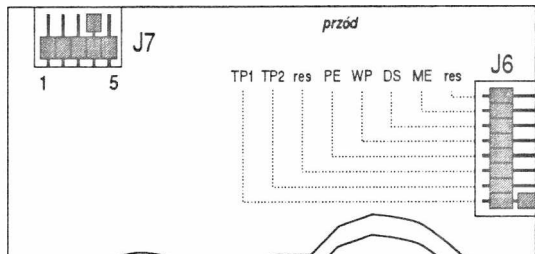


Widok z boku na J5



przód

przód



res		Zwory zarezerwowana do użytku producenta.		
DS		ME Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięcia zasilających.		
DS		ME DS Start silnika dysku na rozkaz UNIT START wysłany 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.
PE		Praca bez kontroli parzystości.	PE	Praca z kontrolą parzystości.

TP1		TP2	Dysk nie zasilają ani pakietów R-T ani linii 26 (TERMPWR).						
TP1		TP2	Dysk zasilają linię TERMPWR.						
TP1		TP2	Dysk zasilają pakiet R-T.						
TP1		TP2	Dysk zasilają zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.						
PE			Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR.						
A2 A1 A0 (AA2/AA1/AA0)									
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7	
<p>Uwaga: Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).</p>									