

ST-41651N

Seagate

5,25"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1573,5	1349,4
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	8
cylindrów	2107
główek danych	15
główek serwo	
suma sektorów	2749635
sekt/ścieżkę	śr. 87

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	2,5
Max	34
Latency	8,33
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

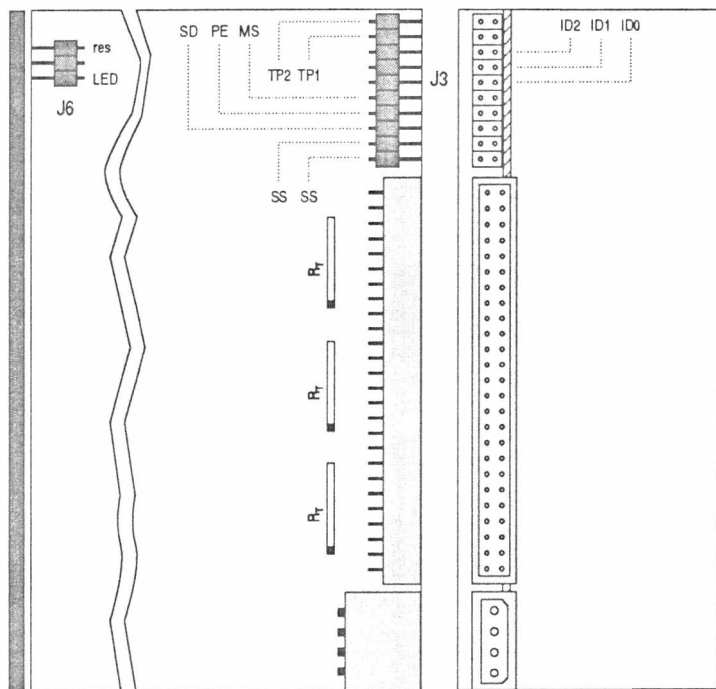
Poj. zapas.	1 sektor na ścieżkę + 2 cylindry
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,12 ... 4
Szyna SCSI: sync / (async)	10

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

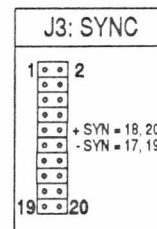
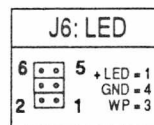
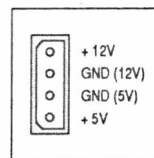
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	21,000			58,000				
linia +12V [A]	1,500				4,500			
linia +5V [A]	0,600				0,800			

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1760
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	



ID2 ID1 ID0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7

1	DB0
GND	DB1
GND	DB2
GND	DB3
GND	DB4
GND	DB5
GND	DB6
GND	DB7
GND	DBP
GND	GND
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	IO



res		Zwora zarezerwowana do użytku producenta.	
SD		Start bez opóźnienia.	
MS		Natychmiastowy start silnika dysku.	
PE		Praca bez kontroli parzystości.	
SD		Opóźnienie startu o ID*16 sekund.	
MS		Start na rozkaz wydany przez inicjator.	
PE		Praca z kontrolą parzystości.	
TP2		TP1	Dysk zasila pakiety rezystorów zakończenia linii R-T.
TP2		TP1	Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR.