

ST-41601N

Seagate

5,25"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1526,7	1307,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	82,6
szerokość [mm]	146,1
głębokość [mm]	203
ciężar [kg]	3,6

Geometria napędu	
dysków	10
cylindrów	2101, user 2098
głowic danych	17
głowic serwo	
suma sektorów	2676846
sekt/ścieżkę	śr. 74

Opóźnienia [ms]	
Średnio	11,5
R/W	
TR/TR	1,7
Max	22,5
Latency	5,56
Overhead	0,5

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

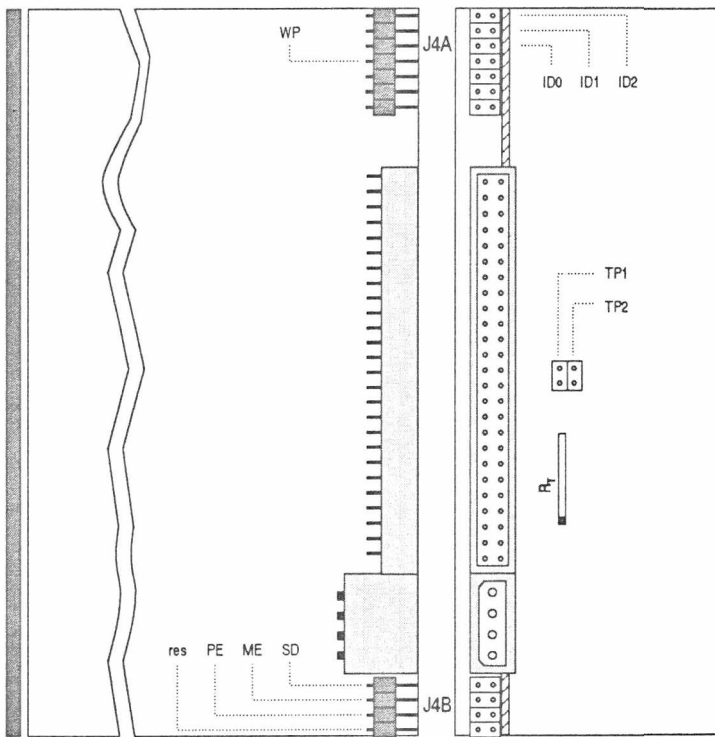
Poj. zapas.	6 sektorów na cylinder + 2 cylindry
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,25 ... 4,5
Szyna SCSI: sync / (async)	10

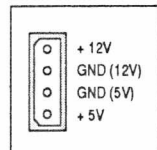
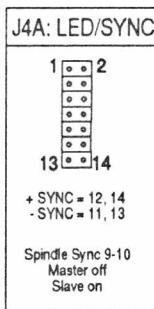
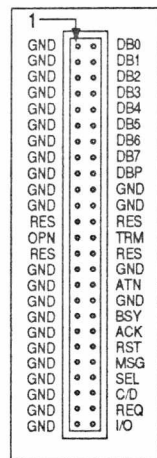
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150						

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	33,6			41,6				
linia +12V [A]	1,800				3,200			
linia +5V [A]	2,400							



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



SD	Start bez opóźnienia.
SD	Opóźnienie startu o ID*10 sekund.
ME	Natychmiastowy start silnika dysku.
ME	Start na rozkaz wydany przez inicjator.
PE	Praca z kontrolą parzystości.
PE	Praca bez kontroli parzystości.
res	Zwora zarezerwowana do użytku producenta.
WP	Dysk nie jest zabezpieczony przed zapisem.
WP	Dysk jest zabezpieczony przed zapisem.

TP1 TP2	Pakiety R-T otrzymują zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR.
TP1 TP2	Dysk zasila pakiety rezystorów zakończenia linii R-T.
TP1 TP2	Dysk zasila linię TERMPWR magistrali SCSI. Pakiety R-T nie mogą być zainstalowane na dysku.