

ST-43400N**Seagate****5,25"****SCSI-2 Fast**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>	3390,1	2777,5
<i>powierzchni [MB]</i>		
<i>cylindra [MB]</i>		
<i>ścieżki [B]</i>		

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

<i>Geometria napędu</i>	
<i>dysków</i>	11
<i>cylindrów</i>	2738, user 2735
<i>główek danych</i>	21
<i>główek serwo</i>	
<i>suma sektorów</i>	5696655
<i>sekt/ścieżkę</i>	śr. 99

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	
<i>R/W</i>	10/11
<i>TR/TR</i>	0,9 ... 1,7
<i>Max</i>	23,5
<i>Latency</i>	5,55
<i>Overhead</i>	0,5

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
[°C]		

<i>Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]</i>	
<i>Dysk zaparkowany</i>	
<i>Praca bez błędów</i>	
<i>Błędy korygowalne</i>	

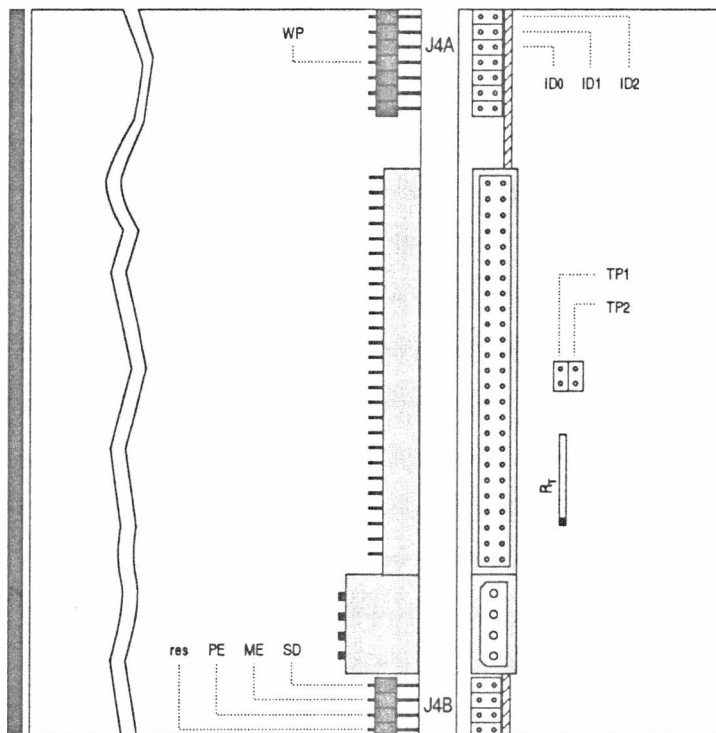
<i>Poj. zapas.</i>	6 sektorów na cylinder + 2 cylindry
<i>ZBR</i>	

<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	4,37 ... 6,5
<i>Szyna SCSI: sync / (async)</i>	10

<i>Niezawodność</i>				<i>Błędy (xx ->1 na Exx)</i>		
<i>MTBF [*1000h]</i>	<i>MTTR [min]</i>	<i>CDL [lata]</i>	<i>ON/OFF [*1000]</i>	<i>RER</i>	<i>UER</i>	<i>SER</i>
200						

<i>Bufor dysku [kB]</i>	512
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	5400
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	
<i>Pozycjoner</i>	RVC
<i>Start / Stop [s]</i>	
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	

	<i>Typowy</i>	<i>R/W</i>	<i>Seek</i>	<i>Max</i>	<i>Spin-up</i>	<i>Idle</i>	<i>Stand-by</i>	<i>Sleep</i>
<i>pośór mocy [W]</i>	36,410					31,810		
<i>linia +12V [A]</i>	1,880				4,600			
<i>linia +5V [A]</i>	2,770				3,480			



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	I/O

J4A: LED/SYNC

1	2
13	14
+ SYNC = 12, 14	
- SYNC = 11, 13	

Spindle Sync 9-10
Master off
Slave on

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

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.