

ST-32430N**Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>	2491,2	2057,2
<i>powierzchni [MB]</i>		
<i>cyindra [MB]</i>		
<i>ścieżki [B]</i>		

<i>Wymiary zewnętrzne i ciężar</i>	
<i>wysokość [mm]</i>	25,4
<i>szerokość [mm]</i>	102,1
<i>głębokość [mm]</i>	146,6
<i>ciężar [kg]</i>	0,68

<i>Geometria napędu</i>	
<i>dysków</i>	5
<i>cyldrów</i>	3898
<i>głowic danych</i>	9
<i>głowic serwo</i>	
<i>suma sektorów</i>	
<i>sekt/ścieżkę</i>	

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	
<i>R/W</i>	9,3/10,5
<i>TR/TR</i>	1,2 ... 1,7
<i>Max</i>	20,4
<i>Latency</i>	5,54
<i>Overhead</i>	

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

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

<i>Poj. zapas.</i>	1 sektor na ścieżkę + 2 cylindry
<i>ZBR</i>	

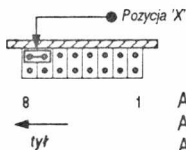
<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	4,75 ... 7,75
<i>Szyna SCSI: sync / (async)</i>	10

<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>
800						

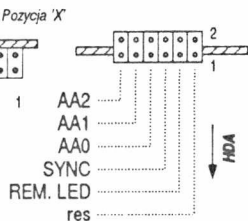
<i>Bufor dysku [kB]</i>	512
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	5411
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	
<i>Pozycjoner</i>	RVC
<i>Start / Stop [s]</i>	
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	

	<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>pobór mocy [W]</i>	7,000							
<i>linia +12V [A]</i>	0,360				1,700			
<i>linia +5V [A]</i>	0,540							

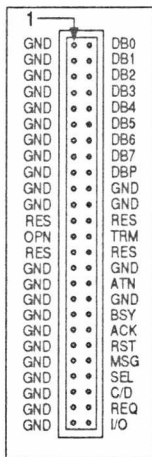
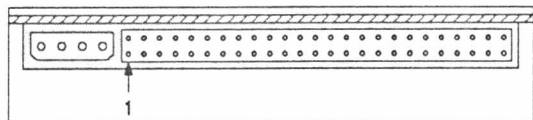
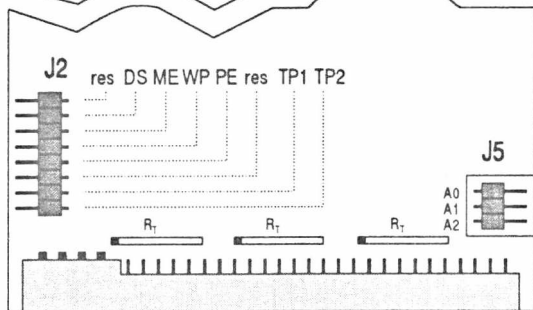
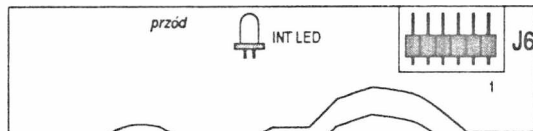
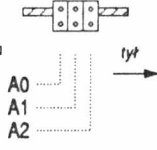
Widok z boku na J2



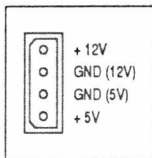
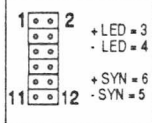
Widok z przodu na J6



Widok z boku na J5



J6: LED/SYNC



	res	Zwry zarezerwowana do użyciu producenta.
	DS	Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięć zasilających.
	DS	Start silnika dysku na rozkaz UNIT START wysłany przez inicjator.
	DS	Start silnika z opóźnieniem równym 12*SCSI_ID [w sekundach].
	WP	Zapis na dysk dopuszczalny.
	WP	Dysk zabezpieczony przed zapisem.
	PE	Praca bez kontroli parzystości.
	PE	Praca z kontrolą parzystości.
	TP1 TP2	Dysk nie zasilania ani pakietu R-T ani linii 26 (TERMPWR).
	TP1 TP2	Dysk zasilania linią TERMPWR.
	TP1 TP2	Dysk zasilania pakiet R-T.
	TP1 TP2	Dysk zasilania zarówno pakiet R-T jak i linią TERMPWR.
	J2/B J2/T	Pakiet R-T otrzymuje zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR (Pozycja 'X' na rysunku).
	A2 A1 A0 (AA2/AA1/AA0)	
SCSI-ID		0 1 2 3 4 5 6 7
Uwaga 1: Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).		
Uwaga 2: Modele wyposażone w płytkę drukowaną #75782480 mają odwrócone znaczenia zwor bloku J5, tj. A0/A1/A2 zamiast A2/A1/A0.		