

LXT-437A**Maxtor****3,5"****IDE**

<i>Pojemność</i>	<i>Dysk niesformatowany</i>	<i>Format (512B na sektor)</i>
<i>całkowita [MB]</i>		414,42
<i>powierzchni [MB]</i>		fiz. 0,27
<i>cylindra [MB]</i>		fiz. 46,05
<i>ścieżki [B]</i>		fiz. 24064 ... 36864

<i>Wymiary zewnętrzne i ciężar</i>	
<i>wysokość [mm]</i>	41,3
<i>szerokość [mm]</i>	101,6
<i>głębokość [mm]</i>	146,1
<i>ciężar [kg]</i>	1,0

<i>Organizacja</i>	<i>Fizyczna</i>	<i>Logiczna</i>
<i>dysków</i>	5	8
<i>cylindrów</i>	1560	842
<i>główek danych</i>	9	16
<i>główek serwo</i>	1	0
<i>suma sektorów</i>		848736
<i>sekt/ścieżkę</i>	47 ... 72	63

<i>Opóźnienia [ms]</i>	
<i>Średnio</i>	
<i>R/W</i>	12/(13)
<i>TR/TR</i>	3
<i>Max</i>	30
<i>Latency</i>	8,33
<i>Overhead</i>	

<i>Dop. temp.</i>	<i>Pracy</i>	<i>Spocz.</i>
<i>[°C]</i>	5 ... 50	-40 ... 65

<i>Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]</i>	
<i>Dysk zaparkowany</i>	50
<i>Praca bez błędów</i>	3
<i>Błędy korygowalne</i>	10

<i>Wrt pre.</i>	<i>Re-wrt curr</i>	<i>Land. zone</i>	<i>CMOS-typ</i>
n/d	n/d	auto	user

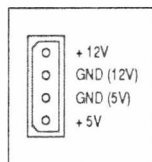
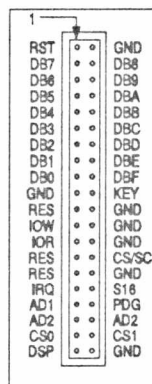
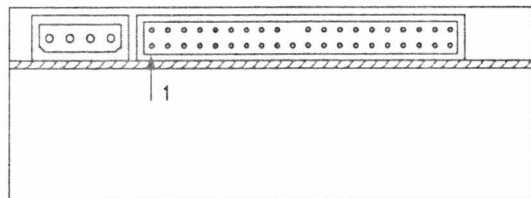
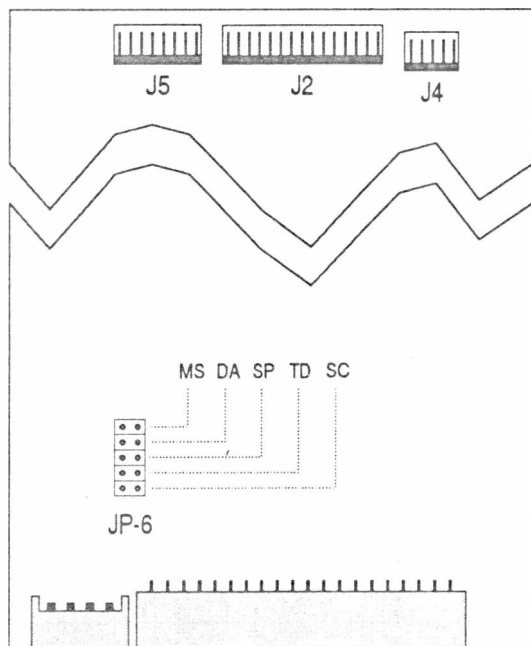
<i>Poj. zapas.</i>	<i>ZBR</i>
6,7 MB	8

<i>Prędkość transmisji [MB/s]</i>	
<i>Dysk <-> Bufor</i>	1,66 ... 2,56
<i>Bufor <-> Host</i>	6

<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>
150	20	5		11	15	7

<i>Bufor dysku [kB]</i>	
<i>Prędkość obr. [1/min]</i>	3600
<i>Sytem kodowania</i>	(1,7)RLL
<i>Gęstość zapisu [TPI]</i>	1600
<i>Pozycjoner</i>	RVC
<i>Start / Stop [s]</i>	
<i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>	30

	<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>pośród mocy [W]</i>	11,000							
<i>linia +12V [A]</i>	0,200				2,000			
<i>linia +5V [A]</i>	0,750							



MS	System jednodyskowy lub pierwszy dysk w systemie dwódyskowym (Single Drive or Master in Dual).
MS	Drugi z dysków w systemie dwódyskowym (Slave in Dual).

DA	Sygnał 'Drive Active' nie jest wyprowadzany na linię 39 magistrali IDE-BUS. Zwora musi być usunięta w jednostce Slave.
DA	Linia DA/SP (Drive Active / Slave Present, pin 39) niesie informację DA. Do użycia w jednostce Master lub Single.

SP	Zwora musi być usunięta w jednostkach Single lub Master.
SP	Zwora może być zainstalowana w jednostce Slave i wówczas linia 39 niesie sygnał 'Slave Present' do jednostki Master.

TD	Konfiguracja 'Single or Slave in Dual'.
TD	Konfiguracja 'Master in Dual'.

SC	Jednostka stanowi odbiornik sygnału synchronizacyjnego (Sync. Slave).
SC	Jednostka stanowi nadajnik sygnału synchronizacyjnego (Sync. Master).

Uwaga: W macierzy dyskowej tylko jedna jednostka może być źródłem sygnału synchronizacyjnego. Pozostałe są odbiornikami.