

LXT-535S**Maxtor****3,5"****SCSI-2**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	584,80	510,40
powierzchni [MB]		0,33
cylindra [MB]		46,40
ścieżki [B]		24064 ... 36864

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

Geometria napędu	
dysków	6
cylindrów	1560
główek danych	11
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	47 ... 72

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	12/(13)
TR/TR	3
Max	30
Latency	8,33
Overhead	0,6

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 65

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

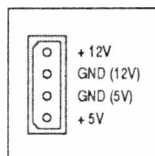
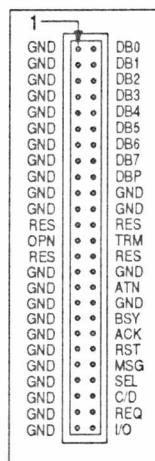
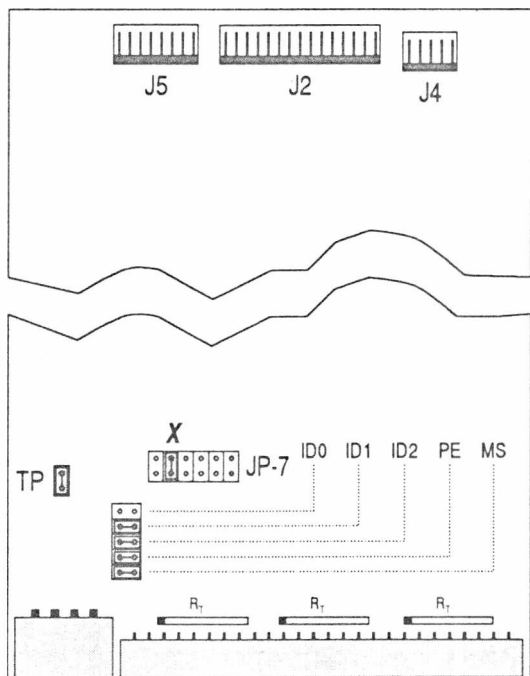
Poj. zapas.	8,3 MB
ZBR	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,66 ... 2,56
Szyna SCSI: sync / (async)	6/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150	20	5		11	15	7

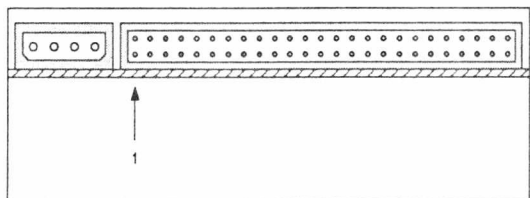
Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1600
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	11,000							
linia +12V [A]	0,600			2,000				
linia +5V [A]	0,500							



X  Zwory konfiguracyjne typ złącza (zarezerwowane do użytku producenta) - nie wolno zmieniać ich położenia.

MS 	Start na rozkaz wysłany przez inicjator.	MS 	Natychmiastowy start silnika dysku.
TP 	Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.	TP 	Dysk sam zasilają pakiety zakończenia linii R-T.
PE 	Praca bez kontroli parzystości.	PE 	Praca z kontrolą parzystości.



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

Uwaga: Producent dostarcza dysk w konfiguracji SCSI-ID=6 (obsadzone pozycje ID1 i ID2) co stanowi jednocześnie źródło zapasowych zwor.