

MXT-1240SL**Maxtor****3,5"****SCSI-2**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1183,00
powierzchni [MB]		0,50
cyindra [MB]		78,87
ścieżki [B]		24064 ... 44032

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

Geometria napędu	
dysków	8
cyldrów	2389
głowic danych	15
głowic serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	47 ... 86

Opóźnienia [mś]	
Średnio	
R/W	8,5/(9)
TR/TR	1,5
Max	20
Latency	4,76
Overhead	0,3

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 65

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

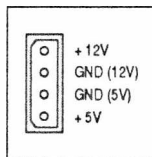
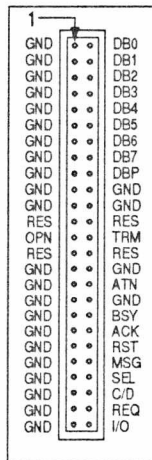
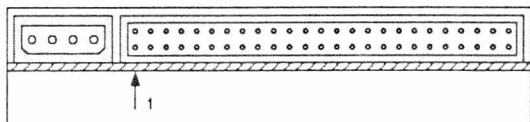
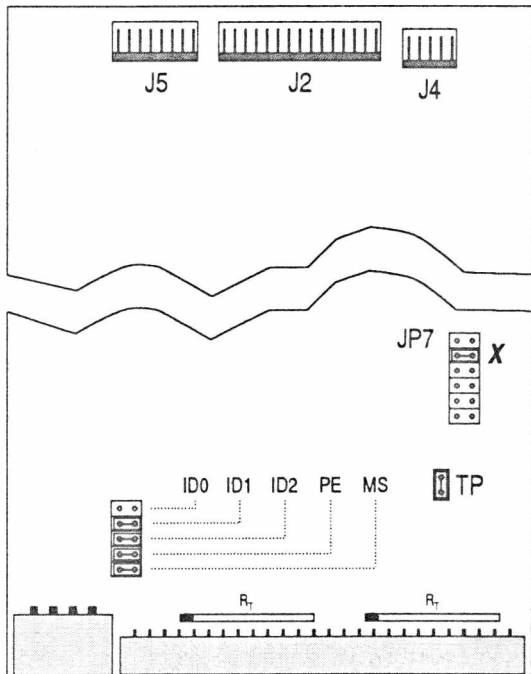
Poj. zapas.	7,3 MB
ZBR	8


Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,88 ... 5,00
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)



Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	30	5		13	17	7




Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	6300
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2472
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	35









	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	13,000							
linia +12V [A]	0,790				3,500			
linia +5V [A]	0,810							



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

MS 	Start na rozkaz wysłany przez inicjator.
TP 	Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.
PE 	Praca bez kontroli parzystości.

MS 	Natychmiastowy start silnika dysku.
TP 	Dysk sam zasila pakiety zakończenia linii R-T.
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.