

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

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		1183,00
powierzchni [MB]		0,50
cylindra [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
cylindrów	2389
główek danych	15
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	47 ... 86

Opóźnienia [ms]	
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

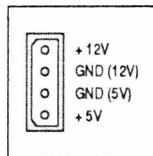
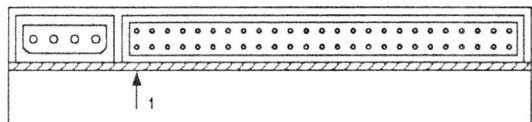
Poj. zapas.	7,3 MB
ZBR	8

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

Nieawadność				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]	16,000							
linia +12V [A]	1,000	•			3,500			
linia +5V [A]	0,900							



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

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