Lightning QM30730LT-S | Quantum | 3,5" | SCSI-2

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		697,6
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,55

Geometria napędu	
dysków	2
cylindrów	3673
głowic danych	4
głowic serwo	
suma sektorów	1440256
sekt/ścieżkę	64 ... 128

Opóźnienia [ms]	
Średnio	11
R/W	
TR/TR	4
Max	19
Latency	6,7
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[ºC]	0 ... 55	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	60
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

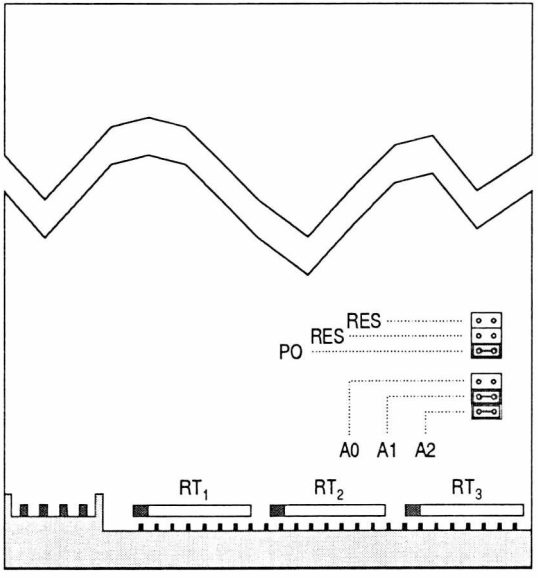
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	5,9
Szyna SCSI: sync / (async)	10 (6)

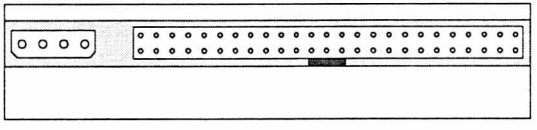
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300			20	10	14	

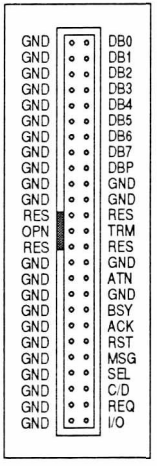
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		6,300				4,300	0,800	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								

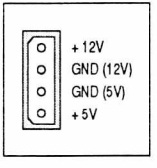
Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3794
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	36



RT_1 - RT_3 : Rezystory obciążenia końców linii magistrali SCSI







PO		Enable Parity: Napęd wytwarza i ocenia sygnał kontroli parzystości (DBP).
PO		Napęd ani nie wytwarza ani nie kontroluje sygnału DBP.

RES		Zarezerwowane do późniejszego wykorzystania (Reserved)

A2 A1 A0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7