Lightning QM30730LT-A | Quantum | 3,5" | EIDE

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów	3673	1415
głowic danych	4	16
głowic serwo		
suma sektorów		1426320
sekt/ścieżkę	64 ... 128	63

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

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

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

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	910	user

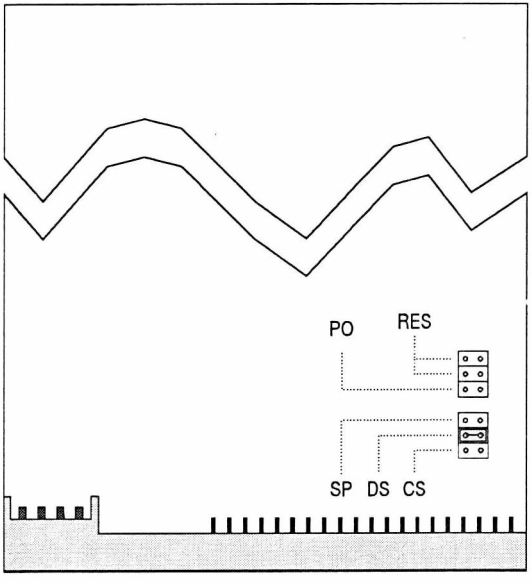
Poj. zapas.	ZBR

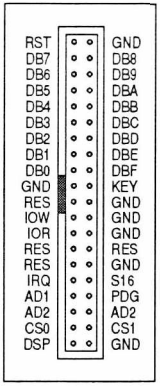
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	5,9
Bufor <-> Host	13

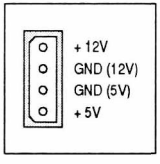
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300			20	10	14	

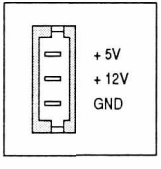
Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3794
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	36

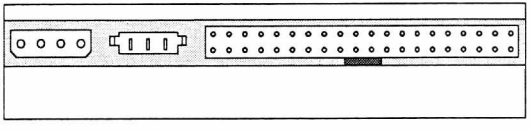
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	7,100					3,680	0,800	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								











DS SP	Drugi z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Slave)
DS SP	Stan zabroniony
DS SP	Jedyny dysk w systemie (Master, No Slave)
DS SP	Pierwszy z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Master)

RES	Zarezerwowane do późniejszego wykorzystania (Reserved)
CS	Zarezerwowana do późniejszego wykorzystania (Reserved)
PO	Zarezerwowana do późniejszego wykorzystania (Reserved)