

Daytona QM20514DY-A

Quantum

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		491,0
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	100,1
ciężar [kg]	

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	4	8
cylindrów	1704	997
głowic danych	8	16
głowic serwo		
suma sektorów		1005569
sekt/ścieżkę	54 ... 92	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	17
R/W	
TR/TR	5
Max	24
Latency	6,66
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-45 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	100
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	997	user

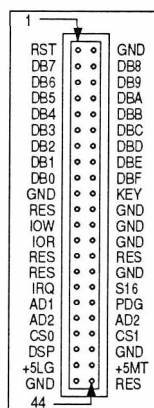
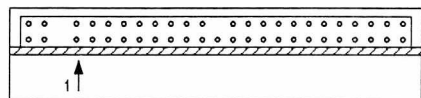
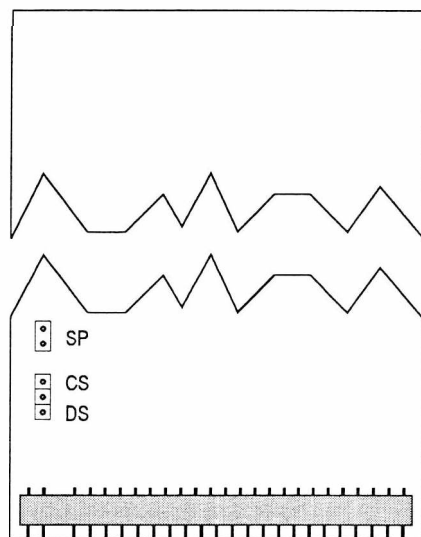
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,48
Bufor <-> Host	11

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
350					14	

Bufor dysku [kB]	96
Prędkość obr. [1/min]	4502
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3100
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	2,600					1,400	0,200	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]					1,200			



DS	CS	SP	Wybór Master/Slave dokonywany jest przez magistralę.
DS	CS	SP	Jedyny dysk w systemie.
DS	CS	SP	Dysk Master w układzie dwudyskowym.