

Daytona QM20514DY-S**Quantum****2,5"****SCSI-2**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		490,1
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	100,1
ciężar [kg]	0,185

Geometria napędu	
dysków	4
cylindrów	1704
głowic danych	8
głowic serwo	
suma sektorów	1005569
sekt/ścieżkę	54 ... 92

Opóźnienia [ms]	
Średnio	17
R/W	
TR/TR	5
Max	24
Latency	6,7
Overhead	

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	250
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

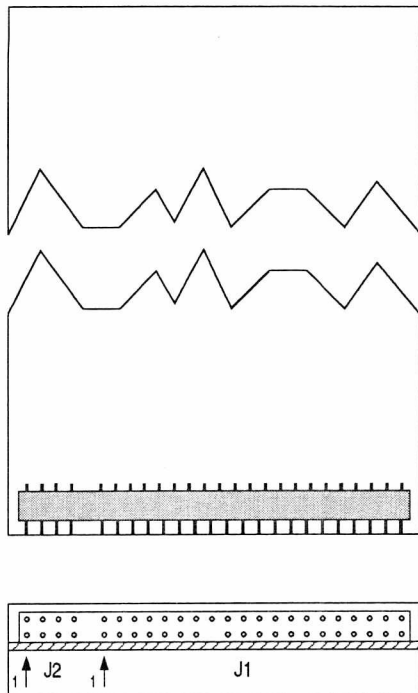
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,5
Szyba SCSI: sync / (async)	10

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

Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	4500
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
pośród mocy [W]	2,300					1,200	0,200	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]					1,100			



Uwaga

Numer identyfikacyjny (SCSI-ID) można określić podając napięcie na igły 5, 6 i 7 złącza J2.

SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
AD0	H	L	H	L	H	L	H	L
AD1	H	H	L	L	H	H	L	L
AD2	H	H	H	H	L	L	L	L

