

Empire 1080S**Quantum****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1174,92	1029,97
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,8
ciężar [kg]	0,55

Geometria napędu	
dysków	4
cylindrów	2874
głowic danych	8
głowic serwo	
suma sektorów	2109376
sekt/ścieżkę	65 ... 107

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	9,5/11
TR/TR	1,8
Max	19
Latency	5,6
Overhead	0,5

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	0 ... 55	-40 ... 75

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

Poj. zapas.	
ZBR	

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

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
500		5		11	14	

Bufor dysku [kB]	512
Prędkość obr. [1/min]	5400
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3014
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	38

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
poobór mocy [W]	7,500					6,000		
linia +12V [A]					1,500			
linia +5V [A]					0,500			

