

**GoDrive GRS-80S****Quantum****2,5"****SCSI**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		80,1
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	15,6
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,6
ciężar [kg]	0,137

Geometria napędu	
dysków	1
cylindrów	1376
główek danych	2
główek serwo	
suma sektorów	164220
sekt/ścieżkę	45 ... 73

Opóźnienia [ms]	
Średnio	17
R/W	
TR/TR	5
Max	30
Latency	8,3
Overhead	

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

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

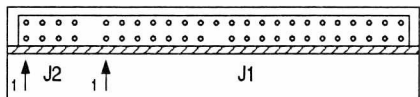
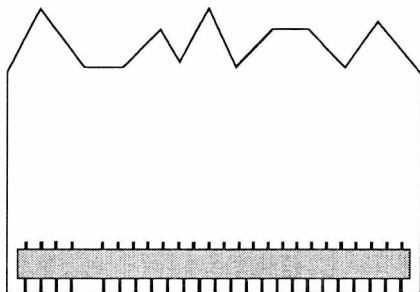
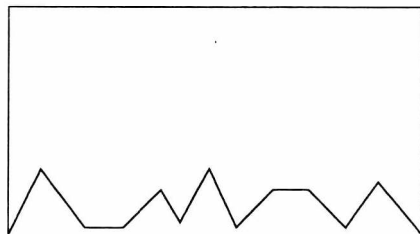
Poj. zapas.	
ZBR	16

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,4 ... 2,2
Szyna SCSI: sync / (async)	4,0 (2,93)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150					14	

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2500
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		2,000				1,650	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

