

GoDrive 120AT

Quantum

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		120,7
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	19
szerokość [mm]	70,1
głębokość [mm]	101,6
ciężar [kg]	

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	7
cylindrów	1097	731
głowic danych	4	13
głowic serwo		
suma sektorów	247323	
sekt/ścieżkę		26

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

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 70

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	731	user

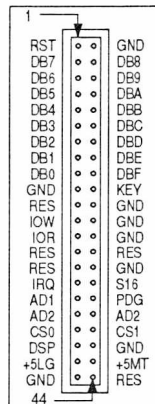
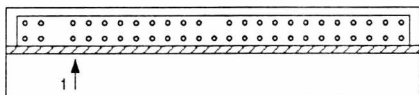
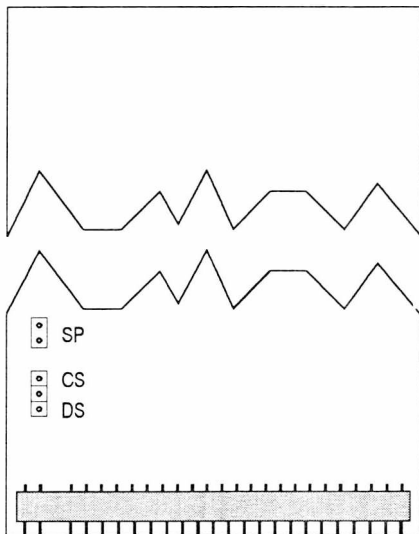
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,66
Bufor <-> Host	4

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150			40			

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2000
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	34

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		2,000	2,200			1,600	0,200	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



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.
DS	CS	SP	Dysk Slave w układzie dwudyskowym.