

ProDrive LPS-170AT

Quantum

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		163,23
powierzchni [MB]		fiz. 0,17
cylindra [MB]		log. 10,88
ścieżki [B]		log. 11264

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	20,6
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,55

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	1	8
cylindrów	2337	1011
głowic danych	2	15
głowic serwo		1 głowica martwa
suma sektorów		333630
sekt/ścieżkę	52 ... 91	22

Opóźnienia [ms]	
Średnio	14
R/W	
TR/TR	5
Max	28
Latency	8,3
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 60

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	6
Błędy korygowalne	

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	1011	user

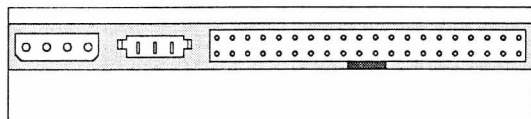
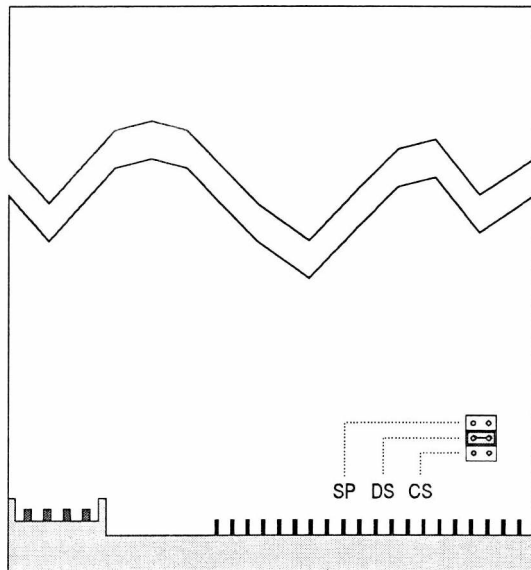
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,5
Bufor <-> Host	13

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300			20	10	14	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
potrój mocy [W]	4,000					3,400	1,000	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								

Bufor dysku [kB]	128
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	2670
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	37



RST	•	GND
DB7	•	DB8
DB6	•	DB9
DB5	•	DBA
DB4	•	DBB
DB3	•	DBC
DB2	•	DBD
DB1	•	DBE
DB0	•	DBF
GND	•	KEY
RES	•	GND
IOW	•	GND
IOR	•	GND
RES	•	RES
RES	•	GND
IRQ	•	S16
AD1	•	PDG
AD2	•	AD2
CS0	•	CS1
DSP	•	GND

○	+12V
○	GND (12V)
○	GND (5V)
○	+5V

—	+5V
—	+12V
—	GND

DS		SP	Drugi z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Slave)
DS		SP	Stan zabroniony
DS		SP	Jedyny dysk w systemie (Master, No Slave)
DS		SP	Pierwszy z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Master)

CS		Zarezerwowana do późniejszego wykorzystania (Reserved)
----	--	--