

ProDrive LPS-240AT

Quantum

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		234,06
powierzchni [MB]		fiz. 0,203
cylindra [MB]		fiz. 33,44
ścieżki [B]		log. 26112

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	7
cylindrów	1818	723
głowic danych	4	13
głowic serwo		1 głowica martwa
suma sektorów	479349	
sekt/ścieżkę	44 ... 87	51

Opóźnienia [ms]	
Średnio	16
R/W	
TR/TR	2,5
Max	30
Latency	6,97
Overhead	

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	6
Błędy korygowalne	10

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	723	user

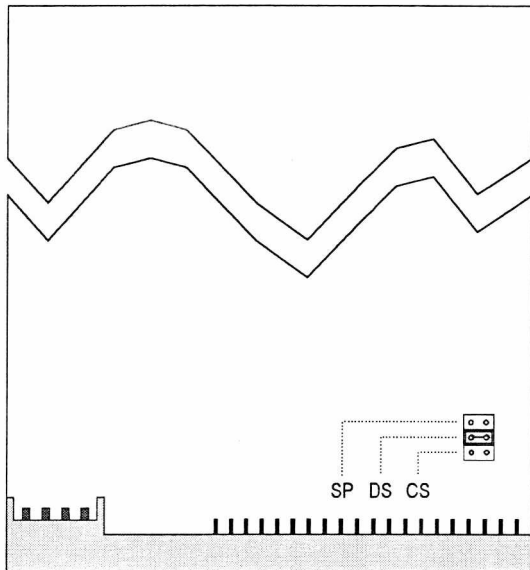
Poj. zapas.	ZBR
	16

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,75
Bufor <-> Host	5

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
70	30		20			

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4306
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1930
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	16/(15)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	45

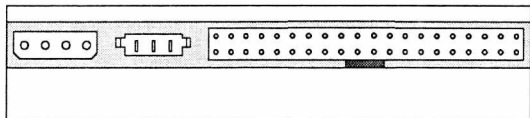
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	6,300					5,100		
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



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)
----	--