

ProDrive 425iAT

Quantum

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		406,81
powierzchni [MB]		log. 0,39
cylindra [MB]		log. 25,43
ścieżki [B]		log. 26112

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	5	8
cylindrów	1520	1021
głowic danych	9	16
głowic serwo	1	0
suma sektorów		833136
sekt/ścieżkę		51

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
Max	
Latency	
Overhead	

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

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	60
Praca bez błędów	6
Błędy korygowalne	10

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	1021	user

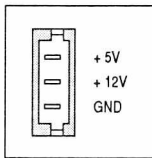
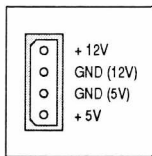
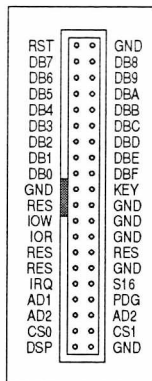
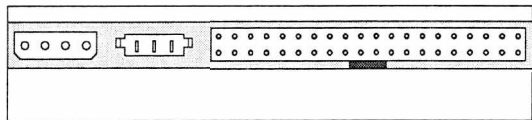
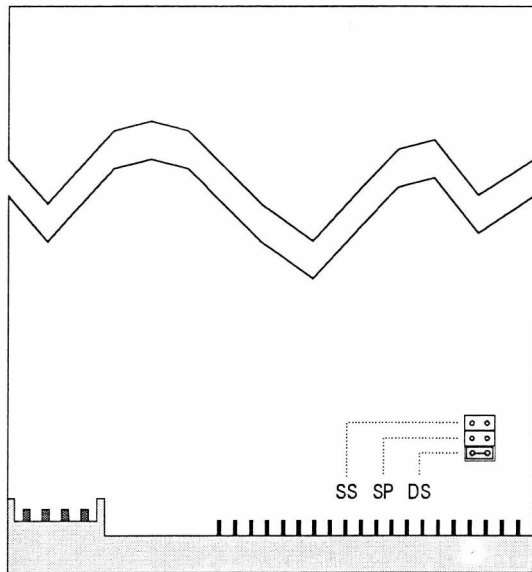
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,53 ... 2,71
Bufor <-> Host	4

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

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]	12,800							
linia +12V [A]					2,000	0,600		
linia +5V [A]					0,950	0,850		

Bufor dysku [kB]	56
Prędkość obr. [1/min]	3606
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1695
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	20
Poz. hał. [dBA @ 1m]	45



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)

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