

ProDrive 40AT

Quantum

3,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		40,05
powierzchni [MB]		log. 0,042
cylindra [MB]		log. 8,01
ścieżki [B]		log. 8704

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

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków		3
cylindrów		965
głowic danych		5
głowic serwo		1 głowica martwa
suma sektorów		82025
sekt/ścieżkę		17

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

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

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

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
0	0	965	user

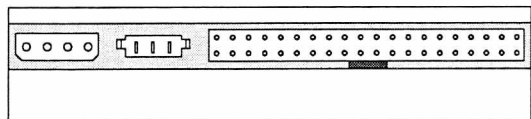
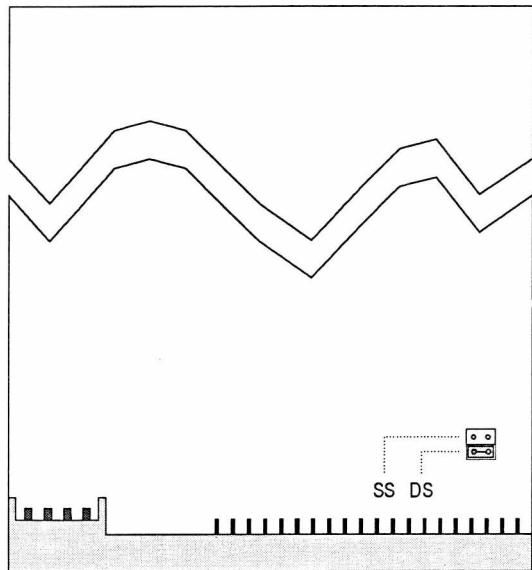
Poj. zapas.	ZBR
	1

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	
Bufor <-> Host	

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

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

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	



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