

ST-9300AG

Seagate

2,5"

IDE

| Pojemność | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB] | | 249,9 |
| powierzchni [MB] | | |
| cyindra [MB] | | |
| ścieżki [B] | | |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar | |
|-----------------------------|-------|
| wysokość [mm] | 12,8 |
| szerokość [mm] | 70,1 |
| głębokość [mm] | 101,9 |
| ciężar [kg] | 0,154 |

| Organizacja | Fizyczna | Logiczna |
|---------------|----------|----------|
| dysków | 2 | 8 |
| cyldrów | | 569 |
| głowic danych | 4 | 15 |
| głowic serwo | | |
| suma sektorów | 512100 | |
| sekt/ścieżkę | | 60 |

| Opóźnienia [ms] | |
|-----------------|---------|
| Średnio | |
| R/W | 16/20 |
| TR/TR | 6 ... 7 |
| Max | 28 |
| Latency | |
| Overhead | |

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

| Dopuszczalne przeciąż. grawit [G] | |
|-----------------------------------|-----|
| Dysk zaparkowany | 150 |
| Praca bez błędów | |
| Błędy korygowalne | 100 |

| Wrt pre. | Re-wrt curr | Land. zone | CMOS-typ |
|----------|-------------|------------|----------|
| n/d | n/d | auto | user |

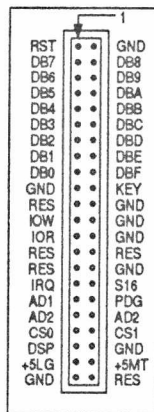
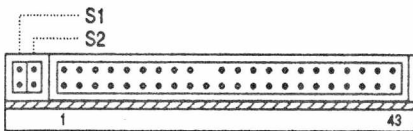
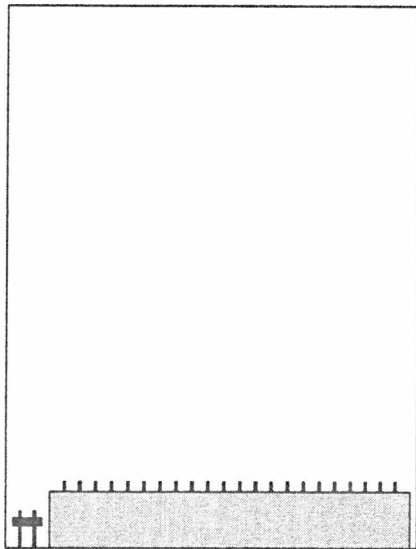
| Poj. zapas. | ZBR |
|-------------|-----|
| | |





| Prędkość transmisji [MB/s] | |
|----------------------------|----------|
| Dysk <-> Bufor | 3,71 |
| Bufor <-> Host | 8 (13,3) |

| Niezawodność | | | | Błędy (xx ->1 na Exx) | | |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER | UER | SER |
| 300 | | 5 | | | 13 | |

| | |
|-----------------------|----------|
| Bufor dysku [kB] | 120 |
| Prędkość obr. [1/min] | 3980 |
| Sytem kodowania | (1,7)RLL |
| Gęstość zapisu [TPI] | 3282 |
| Pozycjoner | |
| Start / Stop [s] | 5 |
| Poz. hał. [dBA @ 1m] | 30 |

| | Typowy | R/W | Seek | Max | Spin-up | Idle | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-------|-------|-----|---------|-------|----------|-------|
| pobór mocy [W] | | 1,700 | 1,700 | | 3,010 | 0,730 | 0,160 | 0,100 |
| linia +12V [A] | | | | | | | | |
| linia +5V [A] | | 0,340 | 0,340 | | 0,602 | 0,146 | 0,032 | 0,020 |



| | |
|---|--|
|  | Jedyny dysk w systemie (Single Drive). |
|  | Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present). Jako drugi napęd wymagany jest jeden z modeli Seagate. |
|  | Drugi z dysków w systemie dwudyskowym (Slave Drive). Jako Master jeden z napędów 2,5" Seagate. |
|  | Pozycja zarezerwowana przez producenta (nie wolno jej używać). |

ZASILANIE

+12V: nie jest używane
 +5V (Logic): pin 41
 +5V (Motor): pin 42
 GND: pin 43