

ST-3243A

Seagate

3,5"

IDE

| Pojemność        | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB]   | 231,8                | 204,00                  |
| powierzchni [MB] |                      | log. 0,2                |
| cylindra [MB]    |                      | log. 17                 |
| ścieżki [B]      |                      | log. 17048              |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar |       |
|-----------------------------|-------|
| wysokość [mm]               | 25,4  |
| szerokość [mm]              | 102,1 |
| głębokość [mm]              | 146,1 |
| ciężar [kg]                 | 0,68  |

| Organizacja   | Fizyczna | Logiczna |
|---------------|----------|----------|
| dysków        | 2        | 6        |
| cylindrów     |          | 1024     |
| główek danych | 4        | 12       |
| główek serwo  |          | 0        |
| suma sektorów |          | 417792   |
| sekt/ścieżkę  |          | 34       |

| Opóźnienia [ms] |      |
|-----------------|------|
| Średnio         | 16   |
| R/W             |      |
| TR/TR           | 5    |
| Max             | 32   |
| Latency         | 7,87 |
| Overhead        |      |

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

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

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

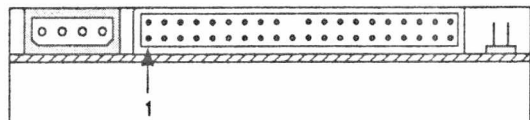
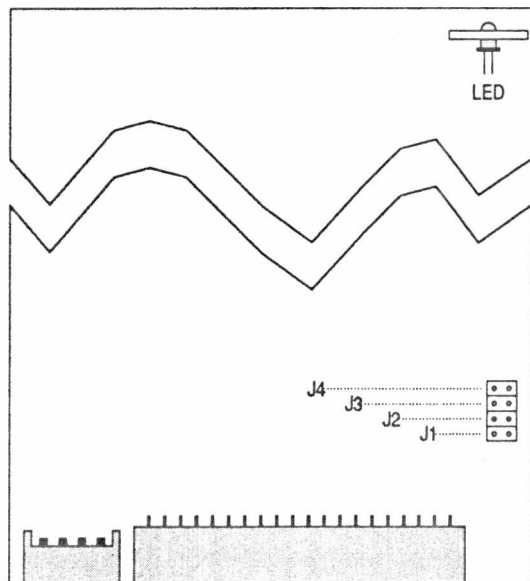
| Poj. zapas. | ZBR |
|-------------|-----|
|             |     |

| Prędkość transmisji [MB/s] |      |
|----------------------------|------|
| Dysk <-> Bufor             | 2,64 |
| Bufor <-> Host             |      |

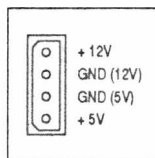
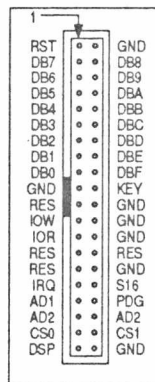
| Nieawodność   |            |            |                | Błędy (xx ->1 na Exx) |     |     |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER                   | UER | SER |
| 250           |            | 5          |                |                       | 12  |     |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Bufor dysku [kB]      | 32 (opcja 64) |
| Prędkość obr. [1/min] | 3811          |
| Sytem kodowania       | (1,7)RLL      |
| Gęstość zapisu [TPI]  | 2178          |
| Pozycjoner            | Voice Coil    |
| Start / Stop [s]      |               |
| Poz. hał. [dBA @ 1m]  |               |

|                | Typowy | R/W | Seek | Max   | Spin-up | Idle  | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-----|------|-------|---------|-------|----------|-------|
| pobór mocy [W] | 4,100  |     |      | 4,600 |         | 3,900 |          |       |
| linia +12V [A] |        |     |      | 1,000 |         |       |          |       |
| linia +5V [A]  |        |     |      |       |         |       |          |       |



J4  
J3  
J2  
J1



|    |    |                                                               |
|----|----|---------------------------------------------------------------|
| J1 | J2 | Jedyny dysk w systemie (Single Drive).                        |
| J1 | J2 | Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).              |
| J1 | J2 | Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present). |

|    |    |                                                                                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| J4 | J4 | Zarezerwowana.                                                                   |
| J3 | J3 | Do wyłącznego użytku producenta. Uruchamia program samotestujący (Factory Test). |