

7273A

Maxtor

3,5"

EIDE

| Pojemność        | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB]   |                      | 260,3                   |
| powierzchni [MB] |                      |                         |
| cylindra [MB]    |                      |                         |
| ścieżki [B]      |                      |                         |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar |       |
|-----------------------------|-------|
| wysokość [mm]               | 25,4  |
| szerokość [mm]              | 101,6 |
| głębokość [mm]              | 146,1 |
| ciężar [kg]                 | 0,57  |

| Organizacja   | Fizyczna   | Logiczna |
|---------------|------------|----------|
| dysków        | 1          | 8        |
| cylindrów     | 2793       | 1012     |
| głowic danych | 2          | 16       |
| głowic serwo  |            |          |
| suma sektorów |            |          |
| sekt/ścieżkę  | 80 ... 114 | 33       |

| Opóźnienia [ms] |      |
|-----------------|------|
| Średnio         | 12   |
| R/W             |      |
| TR/TR           | 1,5  |
| Max             | 28   |
| Latency         | 6,66 |
| Overhead        | 0,4  |

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

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

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

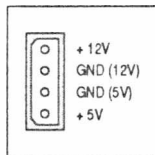
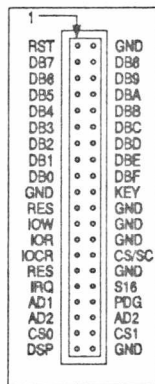
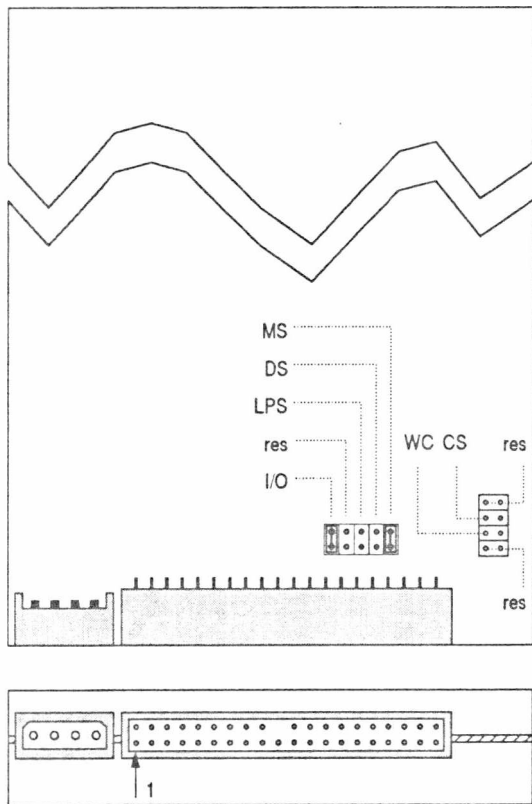
| Poj. zapas. | ZBR |
|-------------|-----|
|             | 7   |

| Prędkość transmisji [MB/s] |      |
|----------------------------|------|
| Dysk <-> Bufor             | 5,6  |
| Bufor <-> Host             | 11,1 |

| Niezawodność  |            |            |                | Błędy (xx ->1 na Exx) |     |     |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER                   | UER | SER |
| 300           |            | 5          |                |                       | 13  | 7   |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Bufor dysku [kB]      | 256        |
| Prędkość obr. [1/min] | 4500       |
| Sytem kodowania       | (1,7)RLL   |
| Gęstość zapisu [TPI]  | 3050       |
| Pozycjoner            | Voice Coil |
| Start / Stop [s]      | 6/(3)      |
| Poz. hał. [dBA @ 1m]  | 32         |

|                | Typowy | R/W   | Seek | Max | Spin-up | Idle  | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-------|------|-----|---------|-------|----------|-------|
| pobór mocy [W] |        | 4,350 |      |     | 14,800  | 3,390 | 0,560    |       |
| linia +12V [A] |        |       |      |     |         |       |          |       |
| linia +5V [A]  |        |       |      |     |         |       |          |       |



|     |                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS  | Standardowy wybór Master Slave.                                                                              |
| CS  | Wybór Master/Slave na pośrednictwem linii Cable Select (pin 28 magistrali IDE).                              |
| WC  | Pracuje mechanizm Write Cache.                                                                               |
| WC  | Mechanizm Write Cache (buforowanie zapisywanych danych) nie jest wykorzystywany.                             |
| MS  | Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).                                                             |
| MS  | Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System). |
| DS  | Dysk jest uruchamiany po włączeniu zasilania.                                                                |
| DS  | Dysk jest uruchamiany przez pierwszy odczyt lub zapis.                                                       |
| LPS | System oszczędnościowy 'Low Power Spin' nie jest wykorzystywany.                                             |
| LPS | System pracuje w trybie oszczędnościowy 'Low Power Spin'.                                                    |
| I/O | Sygnał I/O CHR (I/O Channel Ready) nie jest wykorzystywany w transmisji danych.                              |
| I/O | Sygnał I/O CHR doprowadzany jest do końcówki 27 magistrali IDE.                                              |
| res | Pozycja zarezerwowana przez producenta.                                                                      |