

2217A-15

Micropolis

3,5"

IDE

| Pojemność        | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB]   | 1808,2               | 1550,70                 |
| powierzchni [MB] | 120,6                |                         |
| cylindra [MB]    |                      | 103,40                  |
| ścieżki [B]      |                      |                         |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar |       |
|-----------------------------|-------|
| wysokość [mm]               | 41,3  |
| szerokość [mm]              | 101,6 |
| głębokość [mm]              | 146,1 |
| ciężar [kg]                 | 0,82  |

| Organizacja   | Fizyczna | Logiczna    |
|---------------|----------|-------------|
| dysków        | 8        | 8 / 8       |
| cylindrów     | 2372     | 1024 / 2128 |
| głowic danych | 15       | 16 / 16     |
| głowic serwo  | 1        | 0 / 0       |
| suma sektorów |          |             |
| sekt/ścieżkę  |          | 63 / 63     |

| Opóźnienia [ms] |      |
|-----------------|------|
| Średnio         | 10   |
| R/W             |      |
| TR/TR           | 2    |
| Max             | 25   |
| Latency         | 5,56 |
| Overhead        | 0,18 |

| Dop. temp. | Pracy    | Spocz.     |
|------------|----------|------------|
| [°C]       | 5 ... 50 | -40 ... 65 |

| Dopuszczalne przeciąż. grawit [G] |    |
|-----------------------------------|----|
| Dysk zaparkowany                  | 60 |
| Praca bez błędów                  | 5  |
| Błędy korygowalne                 |    |

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

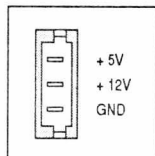
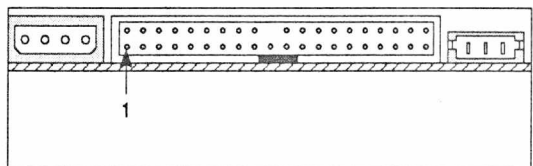
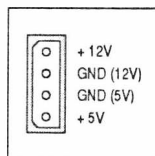
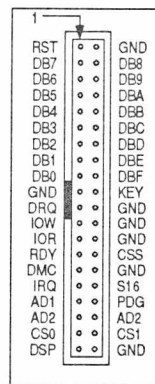
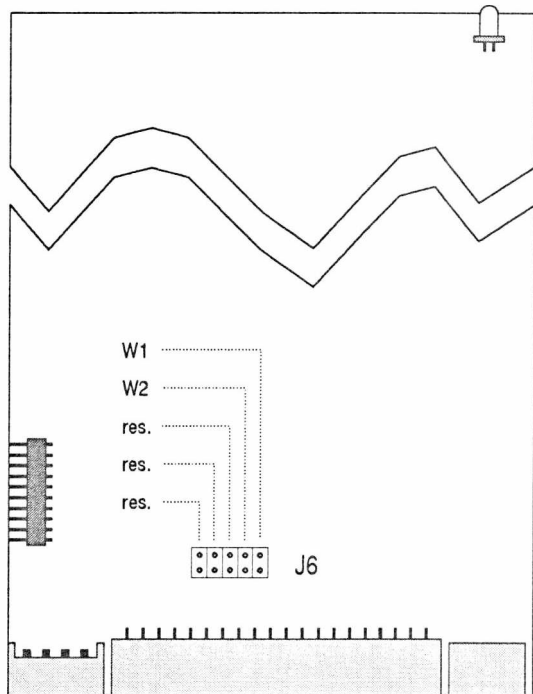
| Poj. zapas.      | ZBR |
|------------------|-----|
| na ścieżkę + 2 c |     |

| Prędkość transmisji [MB/s] |             |
|----------------------------|-------------|
| Dysk <-> Bufor             | 4,0 ... 5,0 |
| Bufor <-> Host             | 5           |

| Niezwadność   |            |            |                | Błędy (xx ->1 na Exx) |     |     |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER                   | UER | SER |
| 300           | 15         |            |                | 11                    | 13  | 7   |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Bufor dysku [kB]      | 512     |
| Prędkość obr. [1/min] | 5400    |
| Sytem kodowania       |         |
| Gęstość zapisu [TPI]  |         |
| Pozycjoner            |         |
| Start / Stop [s]      | 20/(15) |
| Poz. hał. [dBA @ 1m]  | 35      |

|                | Typowy | R/W | Seek   | Max   | Spin-up | Idle   | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-----|--------|-------|---------|--------|----------|-------|
| pożór mocy [W] | 12,250 |     | 13,000 |       |         | 11,500 |          |       |
| linia +12V [A] | 0,600  |     |        | 2,350 |         |        |          |       |
| linia +5V [A]  | 0,850  |     |        |       |         |        |          |       |



|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W1 W2 | Disk uznany jest jako jedyny w systemie (Single Drive).                                                             |
| W1 W2 | Drugi z dysków w systemie (Slave Drive).                                                                            |
| W1 W2 | Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Master, Slave Present).                                                       |
| W1 W2 | Jednoczesna emulacja Master/Slave. Pozwala na objęcie przez standardowy BIOS AT 1GB powierzchni pojedynczego dysku. |

|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| res | Zarezerwowane do użytku producenta, nie wolno zmieniać ich położenia. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|