

**CFS-540A****Conner****3,5"****EIDE**

| <i>Pojemność</i>        | <i>Dysk niesformatowany</i> | <i>Format (512B na sektor)</i> |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <i>całkowita [MB]</i>   |                             | 541                            |
| <i>powierzchni [MB]</i> |                             |                                |
| <i>cyindra [MB]</i>     |                             |                                |
| <i>ścieżki [B]</i>      |                             |                                |

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

| <i>Organizacja</i>   | <i>Fizyczna</i> | <i>Logiczna</i> |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| <i>dysków</i>        | 2               | 8               |
| <i>cyldrów</i>       | 2574            | 1050            |
| <i>głowic danych</i> | 4               | 16              |
| <i>głowic serwo</i>  |                 | 0               |
| <i>suma sektorów</i> |                 |                 |
| <i>sekt/ścieżkę</i>  | 80 ... 120      | 63              |

| <i>Opóźnienia [ms]</i> |     |
|------------------------|-----|
| <i>Średnio</i>         | 15  |
| <i>R/W</i>             |     |
| <i>TR/TR</i>           | 3   |
| <i>Max</i>             | 24  |
| <i>Latency</i>         | 8,1 |
| <i>Overhead</i>        | 1   |

| <i>Dop. temp.</i> | <i>Pracy</i> | <i>Spocz.</i> |
|-------------------|--------------|---------------|
| <i>[°C]</i>       | 5 ... 55     | -40 ... 60    |

| <i>Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]</i> |    |
|--|----|
| <i>Dysk zaparkowany</i>                  | 75 |
| <i>Praca bez błędów</i>                  |    |
| <i>Błędy korygowalne</i>                 | 5  |

| <i>Wrt pre.</i> | <i>Re-wrt curr</i> | <i>Land. zone</i> | <i>CMOS-typ</i> |
|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 0               | 0                  | 1050              | user            |

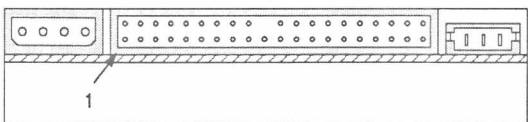
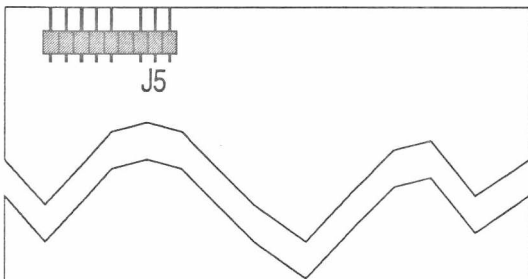
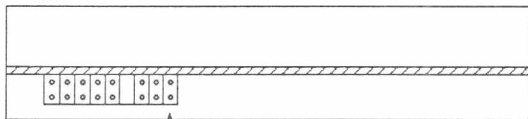
| <i>Poj. zapas.</i> | <i>ZBR</i> |
|--------------------|------------|
|                    |            |

| <i>Prędkość transmisji [MB/s]</i> |    |
|-----------------------------------|----|
| <i>Dysk &lt;-&gt; Bufor</i>       |    |
| <i>Bufor &lt;-&gt; Host</i>       | 13 |

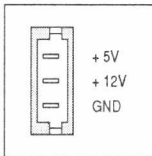
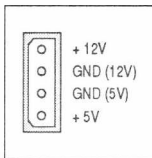
| <i>Niezawodność</i>  |                   |                   |                       | <i>Błędy (xx -&gt;1 na Exx)</i> |            |            |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|------------|
| <i>MTBF [*1000h]</i> | <i>MTTR [min]</i> | <i>CDL [lata]</i> | <i>ON/OFF [*1000]</i> | <i>RER</i>                      | <i>UER</i> | <i>SER</i> |
| 250                  |                   | 5                 |                       |                                 | 14         |            |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <i>Bufor dysku [kB]</i>      | 64       |
| <i>Prędkość obr. [1/min]</i> | 3600     |
| <i>Sytem kodowania</i>       | (1,7)RLL |
| <i>Gęstość zapisu [TPI]</i>  | 2990     |
| <i>Pozycjoner</i>            | RVC      |
| <i>Start / Stop [s]</i>      | 8,5      |
| <i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>  | 38       |

|                       | <i>Typowy</i> | <i>R/W</i> | <i>Seek</i> | <i>Max</i> | <i>Spin-up</i> | <i>Idle</i> | <i>Stand-by</i> | <i>Sleep</i> |
|-----------------------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|
| <i>pobór mocy [W]</i> |               | 4,200      | 5,600       |            |                | 3,900       | <1,000          | <1,000       |
| <i>linia +12V [A]</i> |               | 0,170      | 0,270       |            | 1,200          | 0,170       | 0,000           | 0,000        |
| <i>linia +5V [A]</i>  |               | 0,430      | 0,430       |            | 0,500          | 0,370       | 0,190           | 0,190        |



|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 1   |   |     |
| 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 |



|  |   |
|--|---|
|  | Drugi dysk w systemie (Slave Drive).  |
|  | Jedyny dysk w systemie (Single Drive).                                      |
|  | Pierwszy dysk systemowy (Master Drive).                                     |
|  | W połączeniu tańczuchowym (M/S) drugi z dysków jest typu Conner.            |
|  | W połączeniu tańczuchowym (M/S) drugi z dysków jest innego typu niż Conner. |
|  | Selekcja Master/Slave dokonywana za pomocą zwor.                            |
|  | Selekcja Master/Slave dokonywana za pomocą magistrali ATA.                  |

