<http://forum.arduino.cc/index.php?topic=102181.0>

<http://www.gammon.com.au/forum/?id=11608>

pinagem do conector db15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pino | Cor | Função |
| 1 | R Vermelho | Red vídeo |
| 2 | G Verde | Green vídeo |
| 3 | B Azul | Blue vídeo |
| 4 | - | - |
| 5 | preto | Terra TTL |
| 6 | Malha vermelho | Terra vermelho |
| 7 | Malha azul | Terra azul |
| 8 | Malha verde | Terra verde |
| 9 | Marron | 5 VDC |
| 10 | Malha | GND |
| 11 | - | - |
| 12 | Laranja | I2C Data |
| 13 | Branco | Sincronismo horizontal |
| 14 | Cinza | Sincronismo vertical |
| 15 | Ve  rde | I2C clock |
|  |  |  |
|  |  |  |

Pino 3, frequência 31,25 khz - 12,5%

Pino 10, freq 59,72 Hz – 0,4%

Pino tx 15,5 ms de pulsos e 1,2 ms de intervalo

Para o mega muda os pinos de acordo com os timers