**GIAO TIẾP MODULE OLED 0.96” I2C**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module:   IMG_256   * Chức năng cơ bản: Màn hình LCD Oled 0.96 inch sử dụng giao tiếp I2C cho khả năng hiển thị các thông tin được thiết lập sẵn từ vi điều khiển |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| |  |  | | --- | --- | | Arduino Nano | OLED 0.96” | | 5V | VCC | | GND | GND | | A4(SDA) | SDA | | A5(SCL) | SCL |   . |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * “Adafruit\_SSD1306.h” by Adafruit. Version 2.5.7 * “Adafruit\_GFX.h” by Adafruit. Version 1.11.5 * File nén: |

|  |
| --- |
| 4. Chương trình chính |
|  |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
|  |
| 7. Lưu ý gì? |
|  |