**GIAO TIẾP MODULE LCD 16x2**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| - Chức năng: LCD 16x2 dùng để hiển thị các trạng thái hoặc thông số lên màn hình |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Arduino NANO | I2C\_LCD |  |  | | 5V | VCC |  |  | | GND | GND |  |  | | A4 | SDA |  |  | | A5 | SCL |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| - Thư viện: LiquidCrystal\_I2C.h. Tác giả: Frank de Brabande. Version: 1.1.1   * File .Zip: |
| 4. Chương trình chính |
| - File .ino: xuất giá trị ra màn hình lcdx2 |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
| * Chụp bằng điện thoại lúc **mạch đang cắm điện/đang chạy**. * File: |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
| - Quay bằng: Điện thoại |
| 7. Lưu ý gì? |
|  |