**GIAO TIẾP MODULE ARDUINO NANO**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module      * Chức năng cơ bản: Vi xử lý trung tâm |
| 2. Sơ đồ nối chân |
|  |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * Arduino không cân xài thư viện để chạy |
| 4. Chương trình chính |
| void setup() {    pinMode(LED\_BUILTIN, OUTPUT);  }  void loop() {    digitalWrite(LED\_BUILTIN, HIGH);  // turn the LED on (HIGH is the voltage level)    delay(1000);                      // wait for a second    digitalWrite(LED\_BUILTIN, LOW);   // turn the LED off by making the voltage LOW    delay(1000);                      // wait for a second  } |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
| * Trong [drive](https://drive.google.com/drive/folders/1DoDrM_pRzlrvUHLyUeQTI-fv2qgvzwQk?fbclid=IwAR0KrvCS9CKv2aTMLvgn8TQ00eFL9txzSWSWbhNSExkGjFMJCaicluyd1H0) |
| 7. Lưu ý gì? |
| * Nguồn cấp từ 7-12V * Trên thanh công cụ chọn Tool → Processor → Atmega328P (Old Bootloader) |