**GIAO TIẾP MODULE DHT11**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module:   Module Cảm Biến Độ Ẩm, Nhiệt Độ DHT11 - Nshop   * Chức năng cơ bản: Đo nhiệt độ và độ ẩm của môi trường xung quanh |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| |  |  | | --- | --- | | ESP32 | DHT11 | | V5 | + | | GND | - | | G14 | out |   . |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * “DHT sensor library” by Adafruit * File nén: |
| 4. Chương trình chính |
|  |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
|  |
| 7. Lưu ý gì? |
| * Chỉ sử dụng cảm biến độ ẩm nhiệt độ DHT11 trong môi trường độ ẩm thuần là hơi nước, các môi trường đặc biệt ủ kín như ủ tỏi đen, ủ yếm khí…sẽ sinh ra nấm và vi khuẩn bám lên bề mặt cảm biến làm hư hỏng cảm biến. |