**GIAO TIẾP MODULE KEYPAD 4X4**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module:   ban-phim-ma-tran-mem-4x4-1-escd-1-600x600   * Chức năng cơ bản: Bàn phím ma trận mềm 4×4 nút được thiết kế với giao diện đơn giản giúp dễ dàng giao tiếp với bất kì vi điều khiển nào. Dùng để nhập các giá trị mong muốn. |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| IMG_256   |  |  | | --- | --- | | Arduino Nano | Keypad 4x4 | | D9 | R1 | | D8 | R2 | | D7 | R3 | | D6 | R4 | | D5 | C1 | | D4 | C2 | | D3 | C3 | | D2 | C4 | |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * “Keypad.h” by Mark Stanley. Version 3.1 * File nén: |
| 4. Chương trình chính |
|  |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
|  |
| 7. Lưu ý gì? |
|  |