

Tổng quan

Bộ KIT bao gồm **52** linh kiện được sắp xếp theo từng project mà chúng tôi đề ra, bám sát 1 theo lộ trình giúp bạn có cái nhìn sơ khai 1 cách rõ ràng về thế giới linh kiện điện tử

Tài nguyên




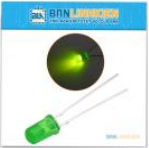



















- Linh kiện đa dạng
- Lộ trình học cụ thể, rõ ràng
- Hệ thống Project gồm hơn **50** bài thực hành
- Tài liệu chi tiết, trực quan
- Hỗ trợ kĩ thuật

Lợi ích

- Được thực hành và quan sát trực tiếp
- Được định hướng và hỗ trợ tận tình

Lộ trình học tập

1. Giới thiệu tổng quan
2. Linh kiện đóng cắt và bảo vệ (3 bài thực hành)
3. Linh kiện thụ động (5 bài thực hành)
4. Diode (3 bài thực hành)
5. Transitor (4 bài thực hành)
6. Vì mạch điện tử (2 bài thực hành)
7. Vì mạch số (8 bài thực hành)
8. Quang điện tử (3 bài thực hành)
9. Vì điều khiển và cảm biến (20 bài thực hành, kèm code)

Board Test: 1 	KIT Arduino UNO R3 CH340G: 1 	Led 5MM Phủ Đỏ: 10 	LED 5MM Phủ Xanh Lá: 10 
Led 5MM Phủ Vàng: 10 	LED 5MM RGB Katot: 1 	Led Phát Hồng Ngoại 5MM: 5 	Dây 40P 10cm Đ-C (Hai Đầu Đục Cái) Tệp 10 
Dây Cắm Mạch: 65 	Trở Vạch 1/4W 5% 1K: 10 	Trở Vạch 1/4W 5% 330R: 10 	Trở Vạch 1/4W 5% 220R: 10 
Trở Vạch 1/4W 5% 10K: 10 	Trở Vạch 1/4W 1% 2.2K: 10 	NTC-MF52AT 10K 3950 1%: 1 	Quang Trở CDS 5MM 5537: 1 
Triết Áp Đơn B10K: 1 	Tụ Hóa 0.47uF 50V 5x11MM: 5 	Tụ Hóa 47uF 16V: 5 	Tụ Hóa 1000uF 16V 10x13MM: 5 
Còi Chíp 5V 9.5x12MM: 1 	Động cơ mini 3-6V V1: 1 	Module Relay Mini 1 Kênh 5V10A BLK: 1 	Nút Nhấn 6 Chân 8x8MM (Nhấn Giữ): 5 
Nút Nhấn 4 Chân 12x12x7.3MM: 5 	Công Tắc Gạt 6 Chân MH-G6 2.54MM: 2 	Dây Đế Pin 9V: 1 	Pin 9V (Loại Thường): 1 

Diode 1N4007: 10	Diode Zener 1W 5.1V : 5	C1815 TO92 TRANS NPN 0.15A 50V: 5	A1015 TO92 TRANS PNP 0.15A 50V: 5
IRF3205 TO220 MOSFET N-CH 110A	74HC04 DIP14 : 1	74HC08N DIP14: 1	74HC32N DIP14: 1
UA741 DIP8: 1	74LS47 DIP16: 1	74HC74 DIP14: 3	NE555 DIP8: 1
PC817 DIP4 Chính Hãng SHARP : 3	Module Cảm Biến Phát Hiện Lửa: 1	Module Cảm Biến Âm Thanh: 1	Cảm Biến Siêu Âm SRF04: 1
Module Cảm Biến Khí Gas MQ2	cuộn cảm: 1	LED 7 0.56inch 1 Số Anode (Sáng Đỏ): 1	Động cơ Servo SG90 (Góc Quay 180): 1
Hộp Đựng KIT Học Tập Arduino HD-UNO	Nguồn Adapter 12V1A DC5.5x2.1MM: 1	Jack Nối Nguồn DC5.5x2.1MM Loại Cái: 1	Module AMS1117 5.0V : 1