
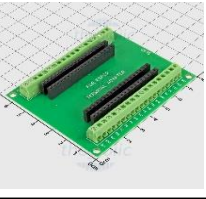
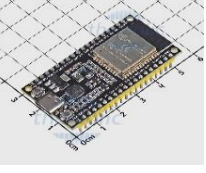


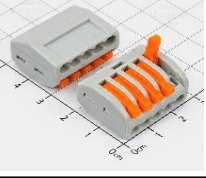

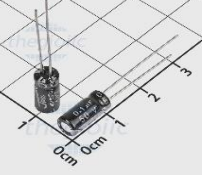
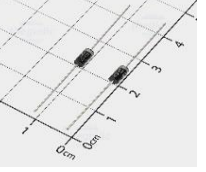
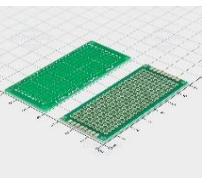
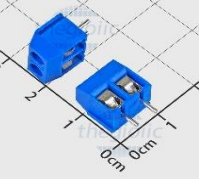









Danh sách phần cứng, linh kiện, thiết bị cần mua để làm thiết bị mẫu đọc dữ liệu wrist strap monitor và hệ thống theo dõi wrist strap (wrist strap monitor system) Material list to buy for making reading device prototype and wrist strap monitor system							
Tên (Name)	Hình minh họa (Product image)	Đơn vị tính (Unit)	Số lượng (Number)	Giá tham khảo (Price)	Địa chỉ mua hàng tham khảo (Link)	Ghi chú (Note)	
Cảm biến dòng điện INA219 (INA219 current sensor)		Cái/Chiếc (pcs)	4	48.000 VND	Click to open link	Đọc dữ liệu điện áp từ wrist strap monitor (For reading voltage measurement from wrist strap monitor)	Dùng để chế tạo thiết bị mẫu, đọc dữ liệu từ wrist strap monitor (2 thiết bị mẫu) (For making reading device prototype that reads data from wrist strap monitor, 2 devices)
Đế ra chân ESP32 38 chân (ESP32 pinout breadboard - 38 pins version)		Cái/Chiếc (pcs)	2	35.600 VND	Click to open link	Ra chân cho dễ nối dây với cảm biến (For wiring sensor and module easily)	
Module ESP32 38 chân type C (ESP32 module - 38 pins version)		Cái/Chiếc (pcs)	2	116.000 VND	Click to open link	Xử lý dữ liệu đọc từ cảm biến, gửi lên máy chủ IoT (Serve as main processor)	
Nguồn DC 5V 3A đầu DC 5.5x2.5mm (5V 3A DC Power supply)		Cái/Chiếc (pcs)	2	36.000 VND	Click to open link	Cấp nguồn cho module (For powering modules)	
Đầu nối nguồn DC cái nối dây kim 2.5mm kèm domino (Female DC connector to domino 2.5mm)		Cái/Chiếc (pcs)	2	4.000 VND	Click to open link	Ra 2 dây đơn từ nguồn DC (For 2 single wires output from DC power supply)	
Khớp nối dây 5 khe thông nhau (5 wires electrical wire connector)		Cái/Chiếc (pcs)	16	4.500 VND	Click to open link	Nối dây giữa các module với nhau (For wiring modules)	
Điện trở 1K Ohm 1/4W 5% 4 vòng màu (1K Ohm 1/4W 5% resistor)		Cái/Chiếc (pcs)	50	40 VND	Click to open link	Làm mạch negative clamp circuit (For making negative clamp circuit)	
Tụ điện hóa học xuyên lỗ 100nF 50V (100nF 50V thorough hole capacitor)		Cái/Chiếc (pcs)	10	300 VND	Click to open link	Làm mạch negative clamp circuit (For making negative clamp circuit)	
Diode Schottky 1N5819 1A (Diode Schottky 1N5819 1A)		Cái/Chiếc (pcs)	10	400 VND	Click to open link	Làm mạch negative clamp circuit (For making negative clamp circuit)	
Test board hàn 2 mặt xanh lá cây 3x7cm (Green solder test board 3x7cm)		Cái/Chiếc (pcs)	2	3.000 VND	Click to open link	Làm mạch negative clamp circuit (For making negative clamp circuit)	
Domino 2 chân thẳng hàn PCB 5.08mm (Domino 2 pins 5.08mm)		Cái/Chiếc (pcs)	4	1.500 VND	Click to open link	Làm mạch negative clamp circuit (For making negative clamp circuit)	Chứa toàn bộ các module cho gọn (For sensor and module placement inside)
Hộp nhựa chống nước 115x90x55 có tai (Waterproof plastic box)		Cái/Chiếc (pcs)	2	47.000 VND	Click to open link		
Hạt mạng RJ11 (RJ11 jack)		Cái/Chiếc (pcs)	2			Công ty có sẵn. Chưa cần mua (Available now in SMV's inventory)	
Cáp LAN CAT6/CAT6E (Ethernet cable)		Mét (Meter)	1			Công ty có sẵn. Chưa cần mua (Available now in SMV's inventory)	
Wrist Strap (Vòng xả tĩnh điện) (Wrist strap)		Cái/Chiếc (pcs)	2			Công ty có sẵn. Chưa cần mua (Available now in SMV's inventory)	Dùng cho triển khai các dự án IoT hiện tại và tương lai (bao gồm wrist strap monitor system) (For deploying IoT project in current and future, including wrist strap monitor system)
Mini PC 1 (Làm máy chủ IoT) (ASUS NUC PC)		Cái/Chiếc (pcs)	1	14.330.000 VND	Click to open link	Cấu hình: CPU Intel Core Ultra 5 125H RAM: 16GB Ổ cứng: SSD 512GB	
Mini PC 2 (Làm máy tính phát triển phần mềm) (ASUS NUC PC)		Cái/Chiếc (pcs)	1	14.330.000 VND	Click to open link	Cấu hình: CPU Intel Core Ultra 5 125H RAM: 16GB Ổ cứng: SSD 512GB	
Màn hình PC (Làm máy tính phát triển phần mềm) (27 inches monitor)		Cái/Chiếc (pcs)	1	3.450.000 VND	Click to open link	Thay thế màn hình hiện tại quá nhỏ + mờ) (For replacing currently used monitor at office which is too small and blurred)	