

Arduino starter kit

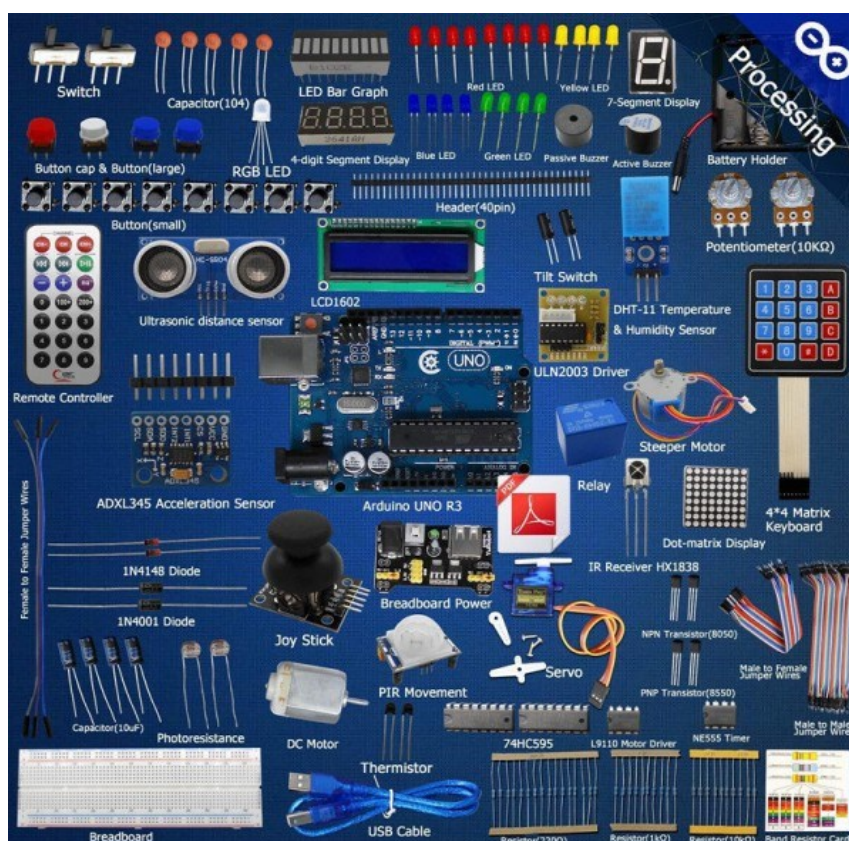
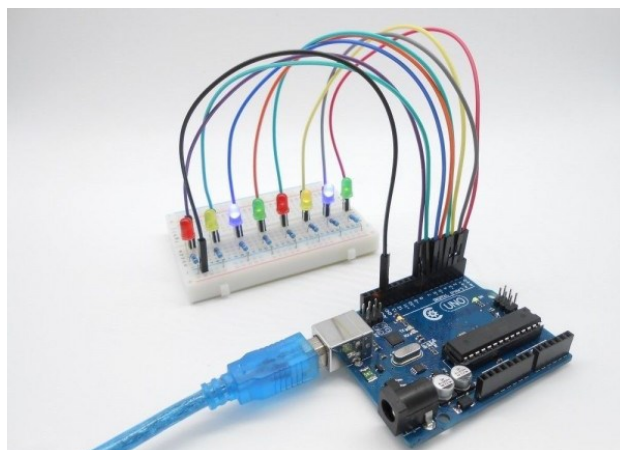
1. POPIS

Starter kit obsahuje vývojovou desku Arduino UNO, nepájivé kontaktní, elektronické součástky a vodiče pro tvoření základních, ale i komplexnějších projektů.

Součástí balení je také výukový PDF dokument s 37 experimenty, který poskytne základy úplným začátečníkům.

Sada obsahuje:

- Výukový dokument (Aj)
- Rezistory
- Kondenzátory
- LED diody
- Tlačítka, bzučáky, nepájivé kontaktní pole a mnoho dalšího viz. tabulka





2. SPECIFIKACE

Komponenta	Kusů	Komponenta	Kusů	Komponenta	Kusů
Deska Arduino Uno	1	DC motor	1	Potenciometr 10 kΩ	2
Akcelerometr ADXL345	1	L9110 driver DC motoru	1	NE555 časovač	1
Přijímač HX1838	1	LCD 1602	1	Kondenzátor 104	5
Dálkové ovládání	1	Maticový displej	1	Kondenzátor 10 μF	4
PS2 joystick	1	7 segmentový displej	1	Velké tlačítko	4
Relé	1	7 segm. Displej 4 bitový	1	Hlavička tl. červená	1
Krokový motor	1	Posuvný regis. 74HC595	2	Hlavička tl. bílá	1
UNL2003 driver kr. motoru	1	Fotorezistor	2	Hlavička tl. modrá	2
Senzor teploty a vlhkosti	1	Snímač náklonu	2	NPN tranzistor 8050	2
LED bar graf	1	Přepínač	2	PNP tranzistor 8550	2
Aktivní bzučák	1	LED RGB	1	Dioda 1N4148	2
Pasivní bzučák	1	LED červená	8	Dioda 1N4001	2
Senzor pohybu	1	LED zelená	4	Držák baterie	1
Servo	1	LED žlutá	4	USB kabel	1
Analogový termistor	2	LED modrá	4	Kabel samec-samec	40
Nepájivé kontaktní pole	1	Rezistor 220 Ω	16	Kabel samec-samice	20
Napájení kontaktního pole	1	Rezistor 1 kΩ	10	Hlav. piny (40 pin)	1
4x4 klávesnice	1	Rezistor 10 kΩ	10	Rezistorový seznam	1