



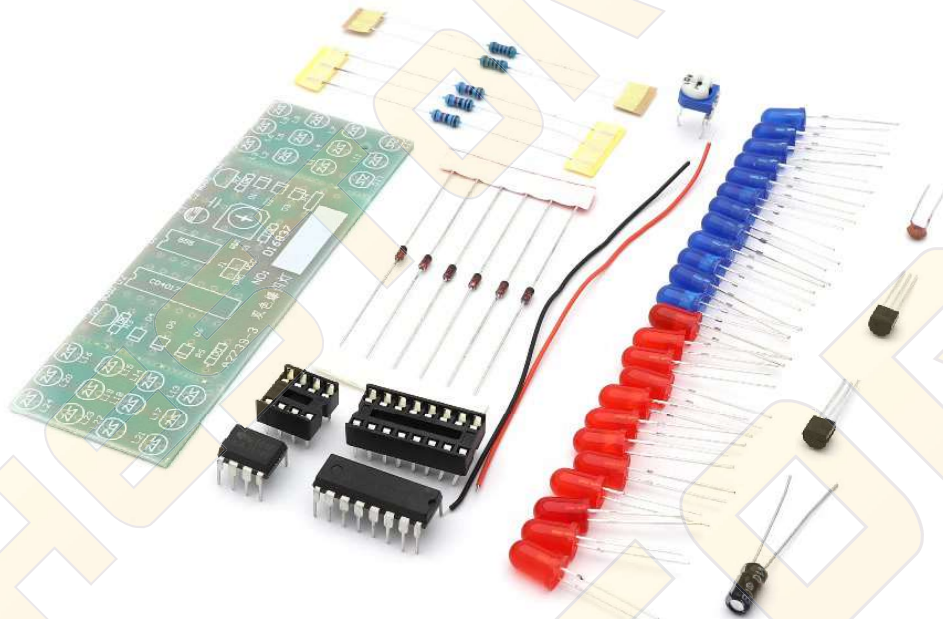
EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

BLRD-FLASH-KIT-CN

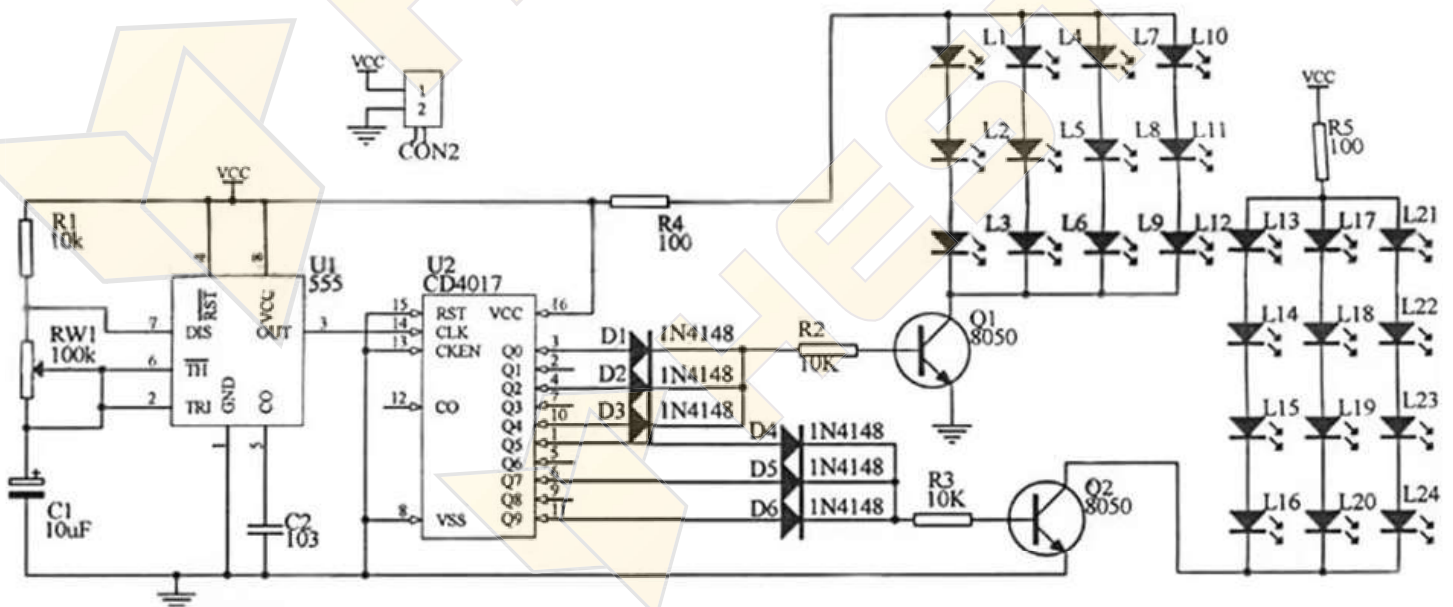
NE555 + CD4017 két színű villogó fény építőkészlet (KIT), 9...12V DC

HESTORE no.: 100.517.08

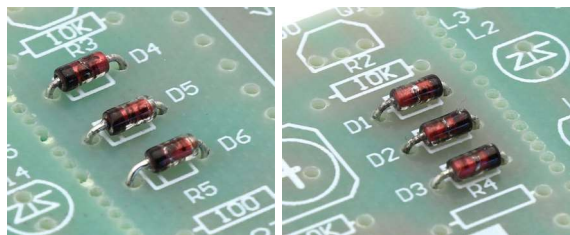


1db	PCB	1db	100kΩ trimmer potenciométer
6db	1N4148 dióda	1db	10uF elektrolit kondenzátor
2db	100Ω ellenállás	2db	S8050 NPN tranzisztor
3db	10kΩ ellenállás	12db	Piros 5mm LED
1db	10nF (103) kerámia kondenzátor	12db	Kék 5mm LED
1db	NE555 + DIL8 IC foglalat	1db	Piros vezeték
1db	CD4017 + DIL16 IC foglalat	1db	Fekete vezeték

Kapcsolási rajz:

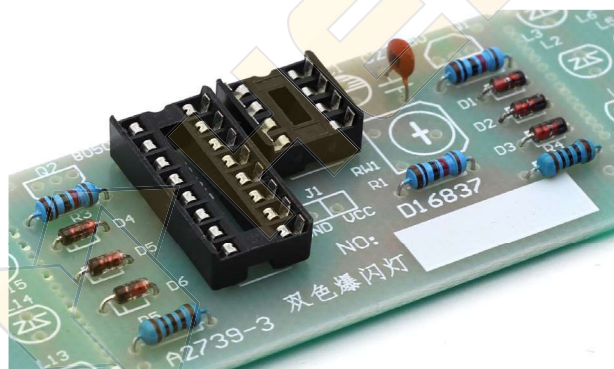


Összeszerelés:



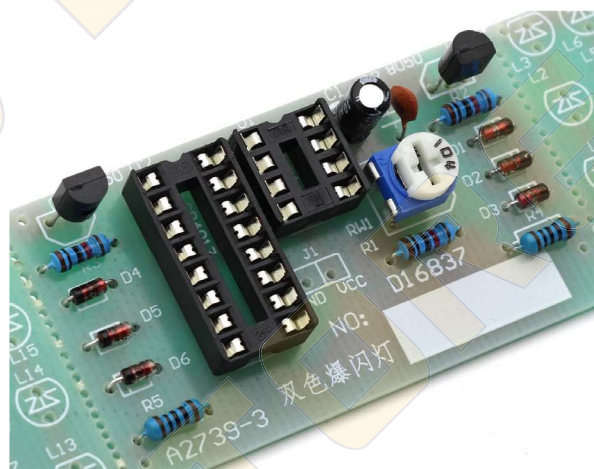
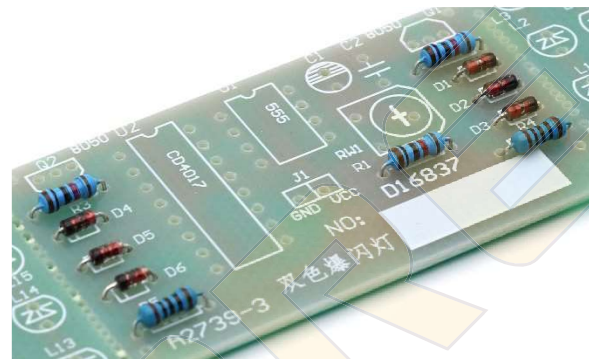
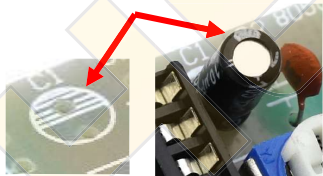
1. Forraszd be az 1N4148 diódákat a D1, D2, D3, D4, D5 pozíciókra polaritáshelyesen.

2. Forraszd be a 10kΩ ellenállásokat az R1, R2, R3, a 100Ω ellenállásokat pedig az R4, R5 pozíciókra.



3. Forraszd be az IC foglalatokat az U1 és U2, a 10nF (103) kerámiakondenzátort pedig a C2 pozícióra.

4. Forraszd be a 100kΩ trimmert az RW1, az S8050 NPN tranzisztorokat a PCB szitázásának megfelelően a Q1 és Q2, valamint a 10uF elektrolit kondenzátort polaritáshelyesen a C1 pozícióra.



5. Forraszd be a LED-eket polaritáshelyesen, majd a tápvezetéseket.

6. A modul 9...12V DC megáplálása után a trimmer potenciométerrel állítható a villogás sebessége.

Tipp:

A LED-es panel részeket le lehet törni különálló beszereléshez. Ebben az esetben vezetékekkel kell összekötni a vezérlő résszel az erre a célra kialakított forrasztási pontokon keresztül.

