



HESTORE.HU

elektronikai alkatrész áruház

EN: This Datasheet is presented by the manufacturer.

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

CHRTREE-BL

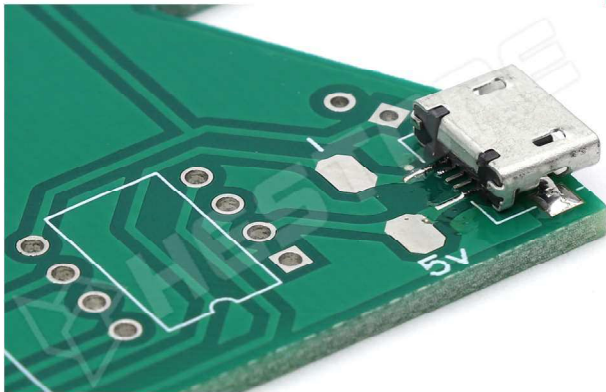
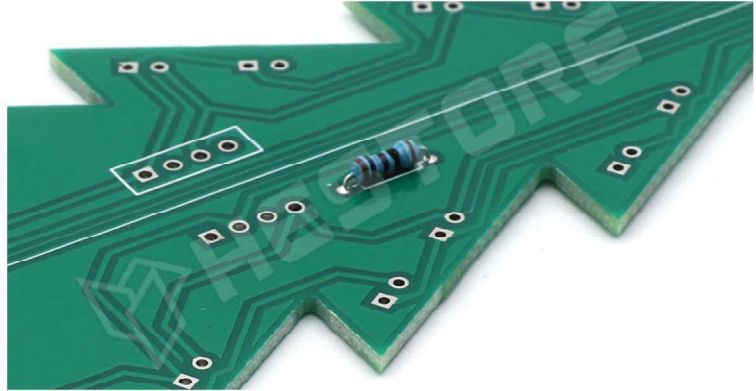
Világító 3D karácsonyfa KIT (építőkészlet), 5V DC, micro USB, kék LED
HESTORE no.: 100.474.03

Ebből a készletből egy 3D, világító karácsonyfát építhetsz, ami méltó díszje lehet az ünnepnek.

- Tápellátás: 5V DC (micro USB vagy PCB-re forrasztott vezeték)

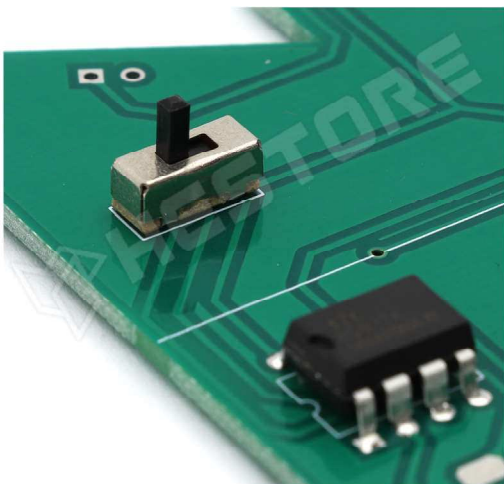
Összeszerelés:

1. Forraszd be az ellenállást.



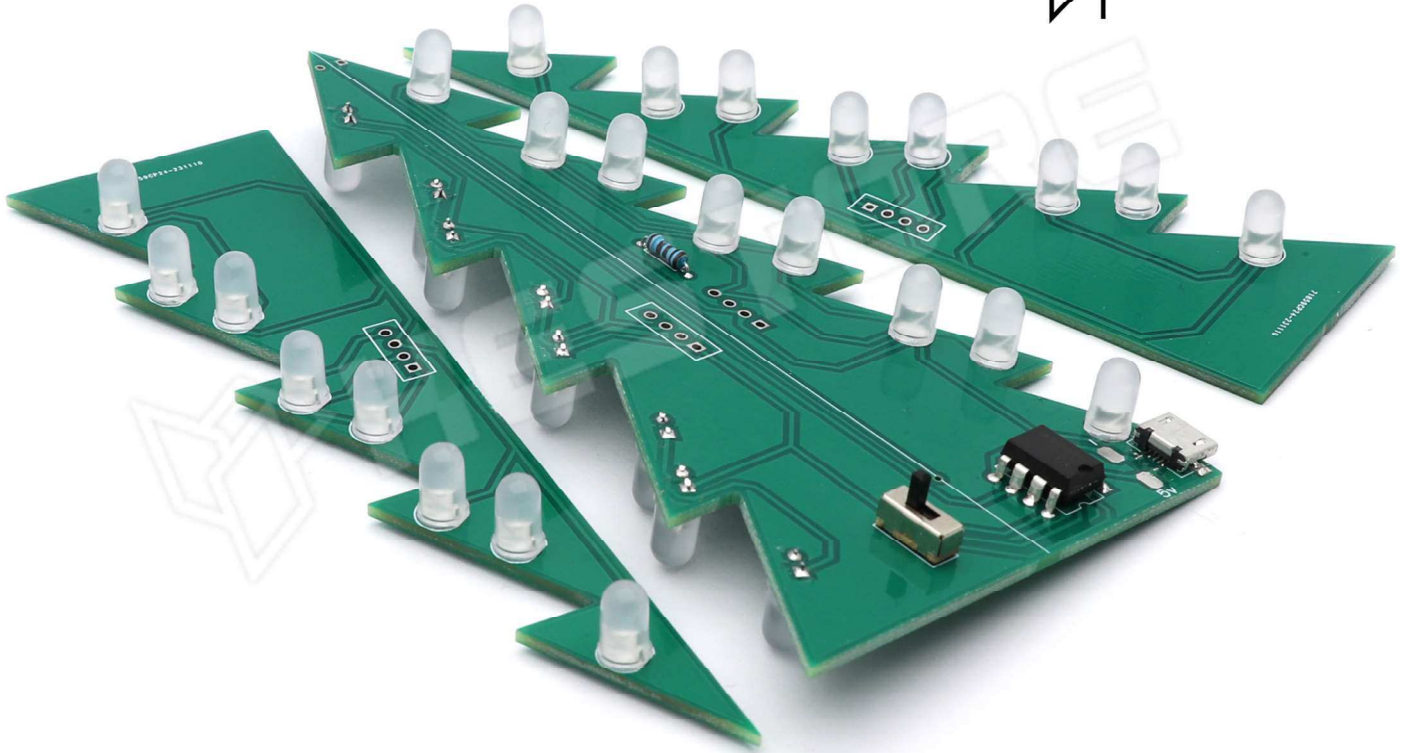
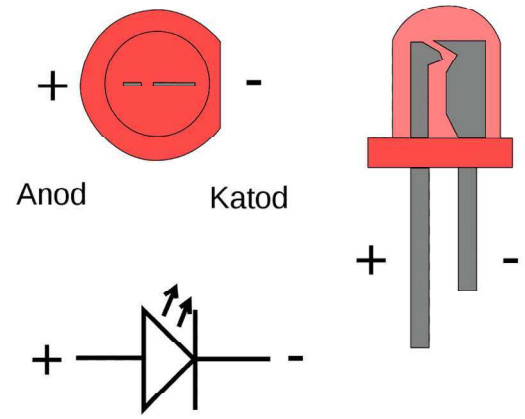
2. Forraszd a PCB-re az SMD micro USB aljzatot. Amennyiben nem az SMD micro USB csatlakozót szeretnéd használni, vagy nincs gyakorlatod SMD forrasztásban, úgy az 5V plusz és mínusz érintkezőkre is forraszthatsz tápvezetéket.

3. Forraszd be a 8 lábú IC-t a PCB-n látható rajz alapján. Ügyelj, hogy a megfelelő irányba álljon az IC.

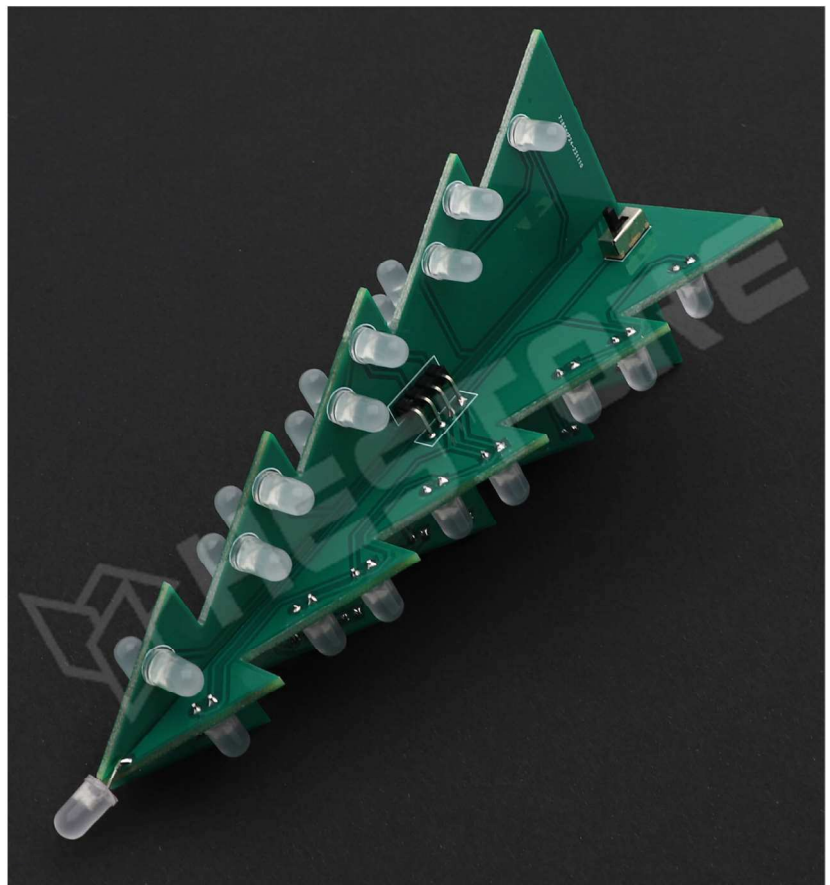


4. Forraszd be a kapcsolót.

5. Forraszd be a LED-eket a legfelső (csúcsdíz) kivételével. A LED hosszabbik lába az anód, vagyis a pozitív, amit a négyzet alakú PAD-hez kell forrasztani. Fontos, hogyha teljesen a panelig ülteted a LED-eket, akkor nem mindegy, hogy melyik oldalra forrasztod őket. Javasoljuk, hogy az alábbi kép alapján ültesd, mert csak így fognak elférni egymástól a felső LED-ek.



6. Vágd / törd el a 90°-os tükkesort, hogy 2db 4-est kapj. Ezek segítségével forraszd egymáshoz a különálló paneleket, majd ezután hajtsd meg a csúcsdíz LED-et és az is forraszd be.



7. Csatlakoztass egy 5V-os tápegységet a microUSB csatlakozóhoz, kapcsold be a kapcsolót és gyönyörködj a művedben 😊

