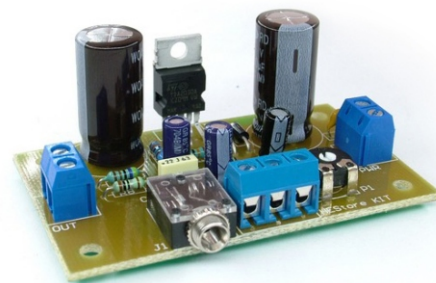


HESTORE



HEKIT 101

15 W-os erősítő



Ültetési idő: 30 perc

Nehézségi fok: ●●●○○

HEStore.hu Components

www.hestore.hu | www.hobbielektronika.hu

Hangfrekvenciás erősítő KIT, 4 Ω -os impedanciától.
Jelforrásként tetszőleges elektronikus berendezés
(magnó, tuner stb.) szolgálhat, 775 mV körüli jelszinttel.

Műszaki adatok

Tápfeszültség: 24 V
Áramfelvétel: 1 A
Méretek: 71 × 43 mm
Forrasztási pontok: 52 db



A készlet összeállításához szükséges ...

- forrasztópáka
- forrasztóórn
- oldalsípő fogó
- multiméter vagy az alkatrészek szabványos színjelölésének ismerete



Beállítás, figyelmeztetés!

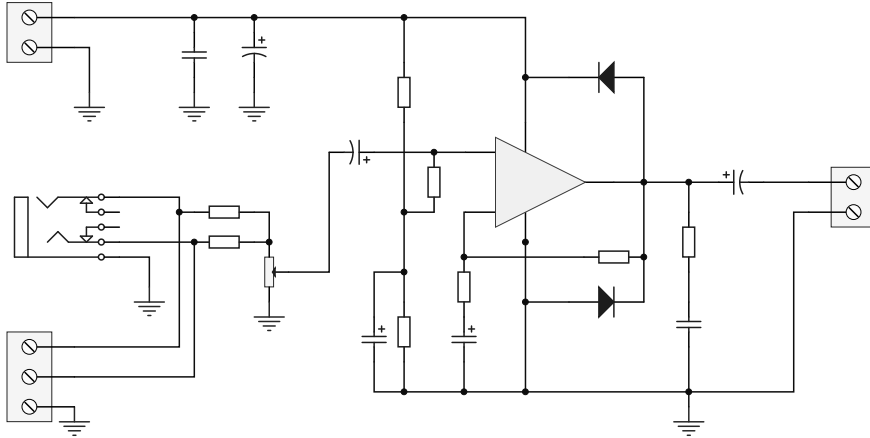
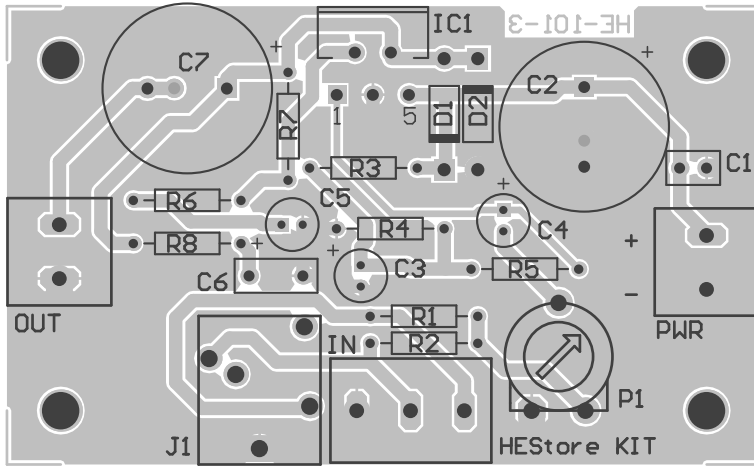
A kész áramkör beüzemelésakor először szemrevételezéssel ellenőrizzük a panelt, nehogy levágott alkatrészláb vagy ónpaca zárlatot okozzon. A tápfeszültség rákapcsolásakor ügyeljünk a helyes polaritására, mert helytelen bekötés esetén az áramkör tönkremehet!

A felrobbanó elektrolit kondenzátorok (ELCO) komoly sérülést okozhatnak! A TDA2030-at hűtőbordával védje a túlmelegedéstől! A szerelés során minél rövidebb és nagyobb kereszt metszetű vezetékeket használjon, a kimenetet védje 1,5 A-es biztosítókkal!

UCC	tápfeszültség
OUT-GND	4 Ω /25 W vagy nagyobb hangszóró
IN-GND	bemenő jel (ajánlott potenciométeres osztón keresztül)



Összeszerelés



Tipp



Az ületetést az alkatrészek magassági sorrendjében (az alacsonyabbakkal kezdve) végezzük! Ügyeljünk a helyes forrasztási technikára. A forrasztásnál ne melegítsük túl az alkatrészeket (kb. 360 °C, 1-2 mp)!

