



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.

HESTORE



HEKIT 301

AVR-ISP USB interfésszel rendelkező programozó



Ültetési idő: 20 perc

Nehézségi fok: ●●●●●

HEStore.hu Components

www.hestore.hu | www.hobbielektronika.hu

Ebből a KIT-ből egy USB csatlakozási felülettel rendelkező programozó interfész készíthető.

Segítségével az ISP felülettel rendelkező AVR mikrovezérlők programozhatók.

Kompatibilis az AVRStudio és AVRdude (STK500-STK501) rendszerekkel.

A KIT tartalmaz minden, a megépítéshez szükséges alkatrészt, beleértve az előre programozott mikrovezérlőt.

A könnyebb megépítés érdekében csak furatszerelt alkatrészeket tartalmaz.

Bővebb leírás és driverek: »[Hobbielektronika.hu](http://www.hobbielektronika.hu)«



Műszaki adatok

Tápfeszültség: 5V (USB-ről)

Áramfelvétel: 80 mA

Méret: 30 × 105 mm

Forrasztási pontok: 106 db



A készlet összeállításához szükséges ...

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



Beállítások

A kész áramkör beüzemeléskor először szemrevételezéssel ellenőrizzük a panelt, nehogy levágott alkatrész-láb 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!

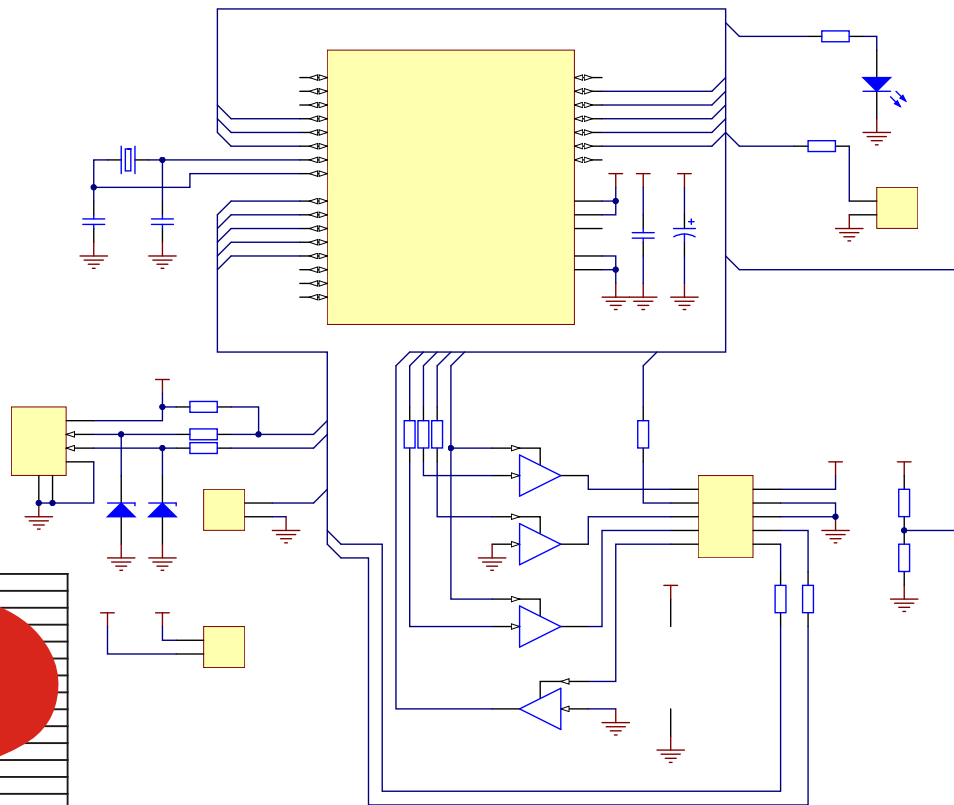
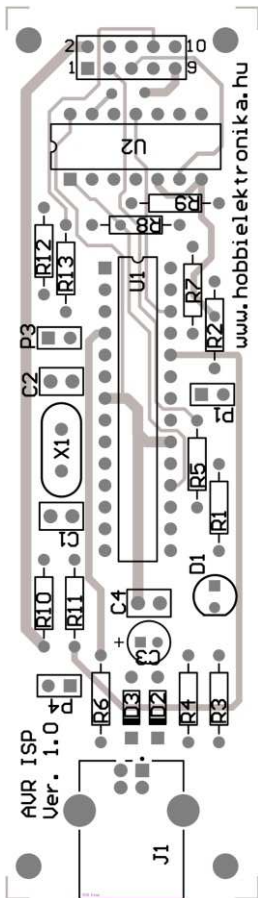
Bővebb leírás és driverek:

http://www.hobbielektronika.hu/kapcsolasok/avr-doper_usb-s_isp_programozo.html

HIGESTORE



Összeszerelés



Tipp

Az ültetést 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)!