

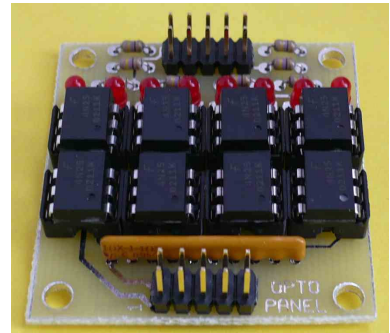
OPTO-8 PANEL

Van úgy, hogy néhány bemeneti jelforrást, vagy épp kimeneti vezérlő jelet jó lenne galvanikusan leválasztani...

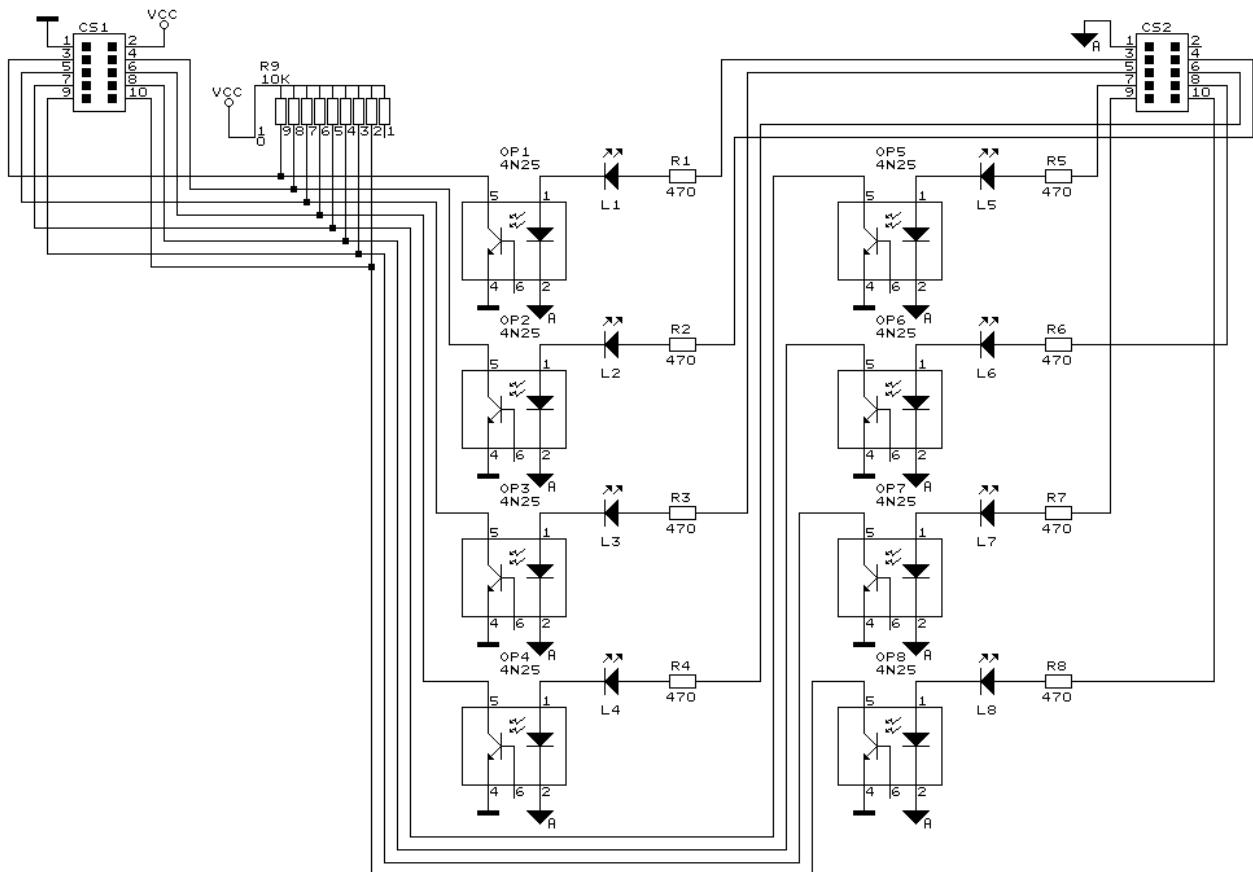
A legolcsóbb, legegyszerűbb megoldás egy optocsatoló.

Az egyik ilyen feladatnál aztán nekiálltam tervezni egy panelt, ami:

- 8 jelforrást tud 8 darab optocsatolóval leválasztani.
- a vonalak állapotát egy-egy LED jelzi,
- 2x5-ös tűske - szalagkábel - csatlakozók a be/kimeneteken



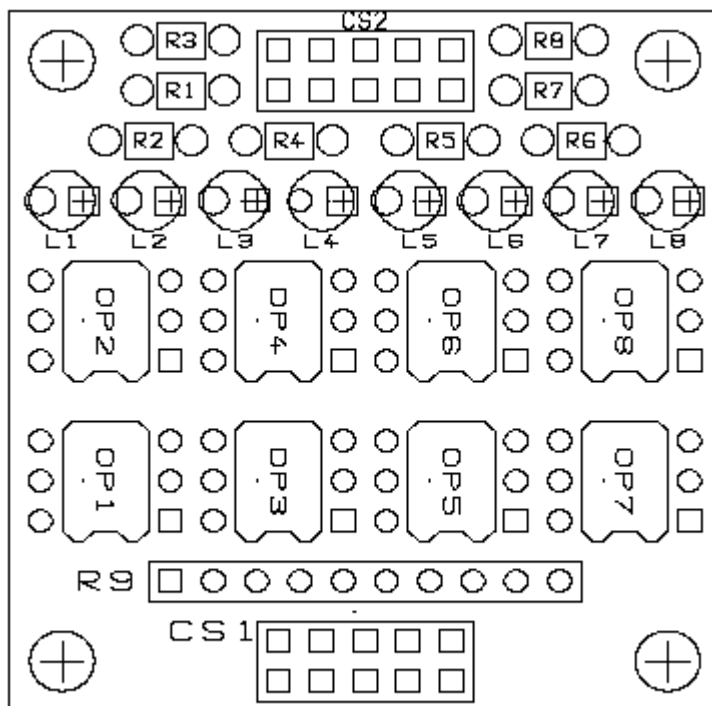
A működést magyarázni nagyon nem kell, íme a kapcsolási rajz:



És a beültetési rajz:

Az optók 1-es lába, valamint a LED-ek pozitív sarkának forrponja szögletes.

Az optók kimenetén levő 10 Kohm-os „felhúzó” ellenállás lánc értéke a felhasználástól függően változhat, vagy nem is kell beültetni.



Végül nincs más hátra, mint hogy sok sikert kívánjak az építéshez, használathoz. Viszontlátásra: Torkos Csaba 8100 Várpalota Tánácsics u. 7. Telefon: napközben: 88/473-784, egész nap: 06/30/9472-294, email: torkoscs@gmail.com Internet: <http://www.mikroklub.hu>, <http://www.eprom.hu>