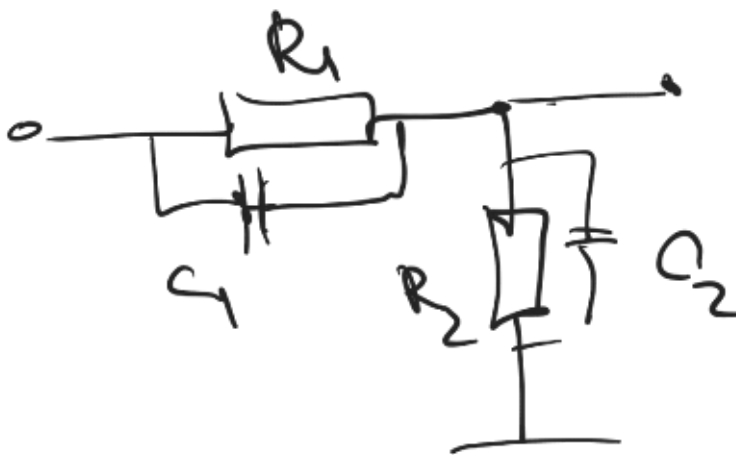


Moet je een eigen foto met
 arriveren a. microtechniek
 hebt te maken.

Tje van een fun. ont.



2 R-wa van eerst capacitors

$$K_u = \frac{R_2 \times \frac{1}{sC_2}}{1 + R_2 C_2 s}$$

$$\frac{R_2}{1 + R_2 C_2 s} \cdot \frac{R_1}{1 + R_1 C_1 s}$$

aan eigen uithetiel 1 + R2 C2 s
 -vel

$$\frac{R_2}{R_2 (1 + R_1 C_1 s) + R_1 (1 + R_2 C_2 s)} =$$

$$\frac{1 + R_1 C_1 \omega}{\text{helyett}}$$

$$\frac{R_2}{R_2 + R_1 \frac{1 + R_2 C_2 \omega}{1 + R_1 C_1 \omega}}$$

ha a két ω szimultán

akkor valamelyik nagyobb
frekvenciájú

ha ezután az $R_1 C_1 = R_2 C_2$

akkor az elhagyható, mert
1 lesz

\Rightarrow ha minélis frekvencia
független lesz

\rightarrow kompenzált (frekvencia)
szűk

minélis harmonizál



Legutóbbi módosítás: 2019. febr. 14.