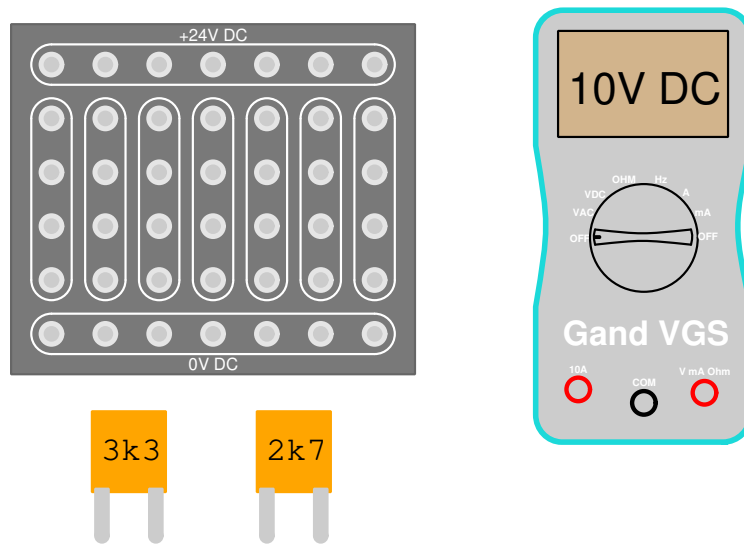


Industrielektronikk Øving 04 - To motstandere i parallell

I denne øvingen skal du koble to motstander i parallell.



Utstyr du trenger

- Labbrettet
- Motstand med en verdi på 2700Ω (2k7) R_1
- Motstand med en verdi på 3300Ω (3k3) R_2
- Multimeter

Oppgaven

Koble de to motstandene i parallell til strømforsyningen og tegn et skjema over oppkoblingen

1. Regn ut strømmen i hver av motstandene
2. Mål ut strømmen i hver av motstandene
3. Mål spenningen over hver av motstandene
4. Koble et amperemeter i serie med LED-en og mål strømmen igjennom LED-en

Innlevering

Skriv en labrapport og lever på OneNote
file [./\Industrielektronikk04.tex](#)