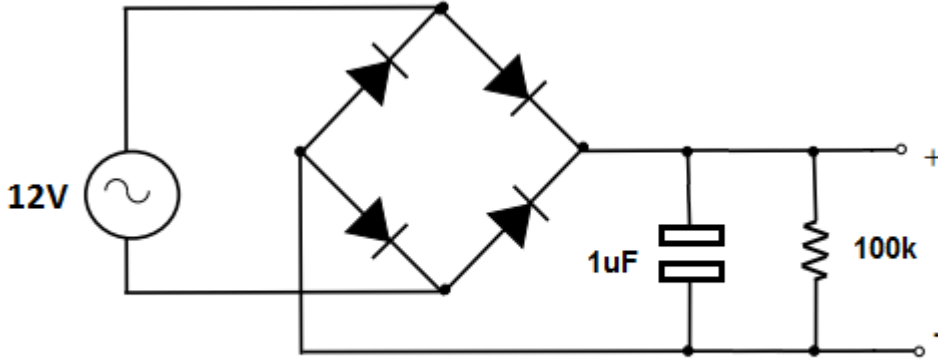


DENEY #9: Kapasitör Filtreli Doğrultma Devresi

Deneyde Kullanılan Malzemeler:

1. 1N4001 Diyot(x4 adet)
2. 100k Direnç (x1 adet)
3. 1uF Kapasitör

Devre Şeması:



Diyotlar : 1N4001

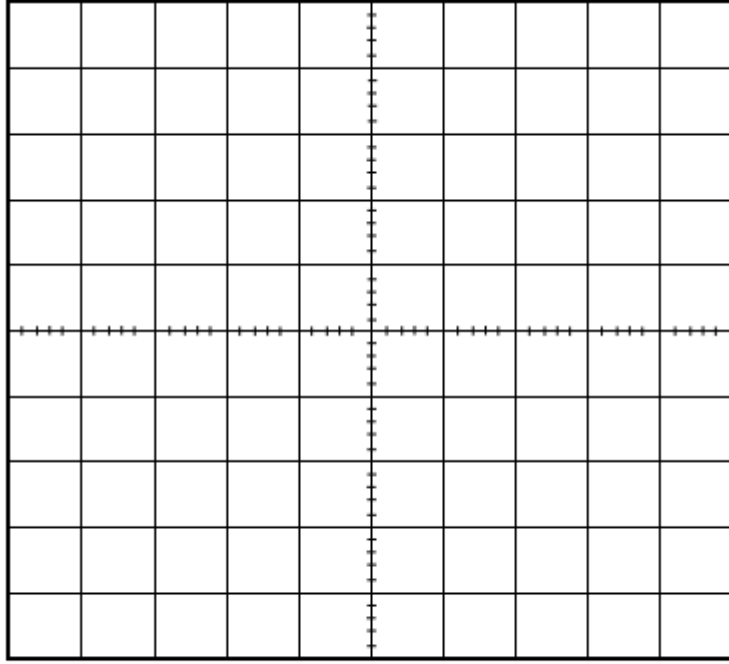
Şekil 1. Kapasitör Filtreli Doğrultma Filtresi



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK DEVRELERİ LABORATUVARI

DENEY #9	No:	Adı-Soyadı:	Ön çalışma:
----------	-----	-------------	-------------

- DeneY Sonuçları:**
1. Şekil1 deki devreyi board üzerine kurunuz.
 2. Devreye AC 12 Volt gerilim uygulayıp, 100k direnç uçlarından osilokoba bağlayınız.
 3. Osiloskop ile grntlediėiniz dalgayı çiziniz.



Kanal 1

Volt/Div =

Time/Div =

Frekans:

Periyot:

Sonuç Yorumu:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOT: Rapor ders süresi içinde doldurulmalıdır. Her ėrenci deneyi kendisi yapmalı ve kendine ait bir rapor teslim etmelidir.