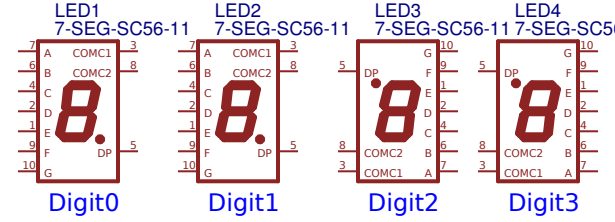


Bu çip aç elektrolitik kapasitörü büyük tutun.



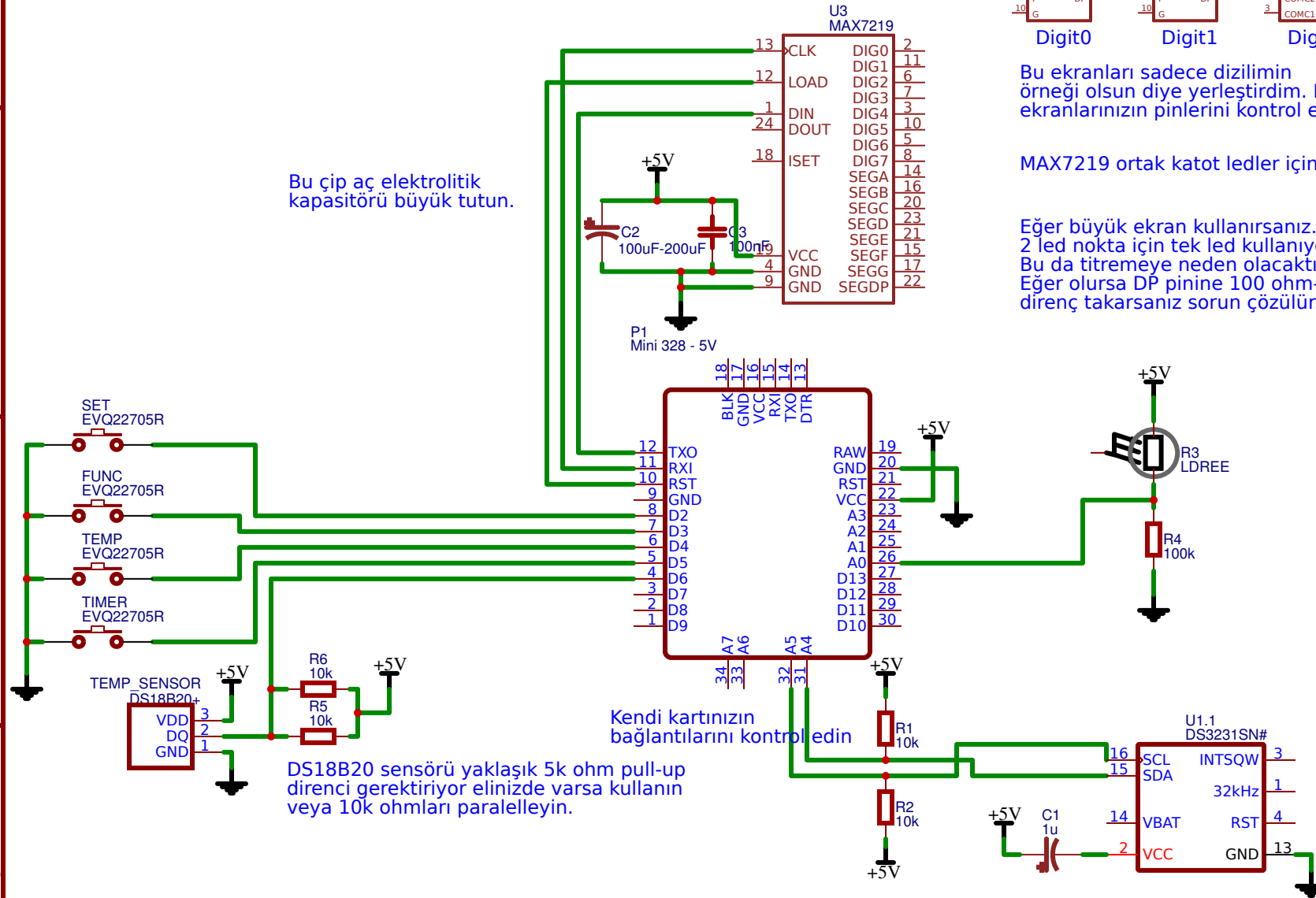
Bu ekranları sadece dizilimin örneği olsun diye yerleştirdim. Kendi ekranlarınızın pinlerini kontrol edin.

MAX7219 ortak katot ledler içindir.

Eğer büyük ekran kullanırsanız. Segmentler için 2 led nokta için tek led kullanıyor olabilir. Bu da titremeye neden olacaktır. Eğer olursa DP pinine 100 ohm-400ohm arasında direnç takarsanız sorun çözülür.

2. ve 3. ekranlar ters. Saat için böyle daha iyi göründüğünü düşünüyorum. Eğer sizde öyle bağlarsanız şöl ve sağ yarım arasında aşağıdaki gibi bağlantı yapın.

a=>d
b=>e
c=>f
d=>a
e=>b
f=>c
g=>g
dp=>dp



Kendi kartınızın bağlantılarını kontrol edin

DS18B20 sensörü yaklaşık 5k ohm pull-up direnci gerektiriyor elinizde varsa kullanın veya 10k ohmları paralelleyin.

DS3231 içeren kendinden pilli veya pil yerine sahip modüller bulabilirsiniz. Sadece I2C kablolarını ve 1uF bypass kapasitörünü bağlayın.

TITLE: Sheet_1		REV: 1.0
Company: Your Company		Sheet: 1/1
Date: 2019-02-15	Drawn By: abdullahcanakci	