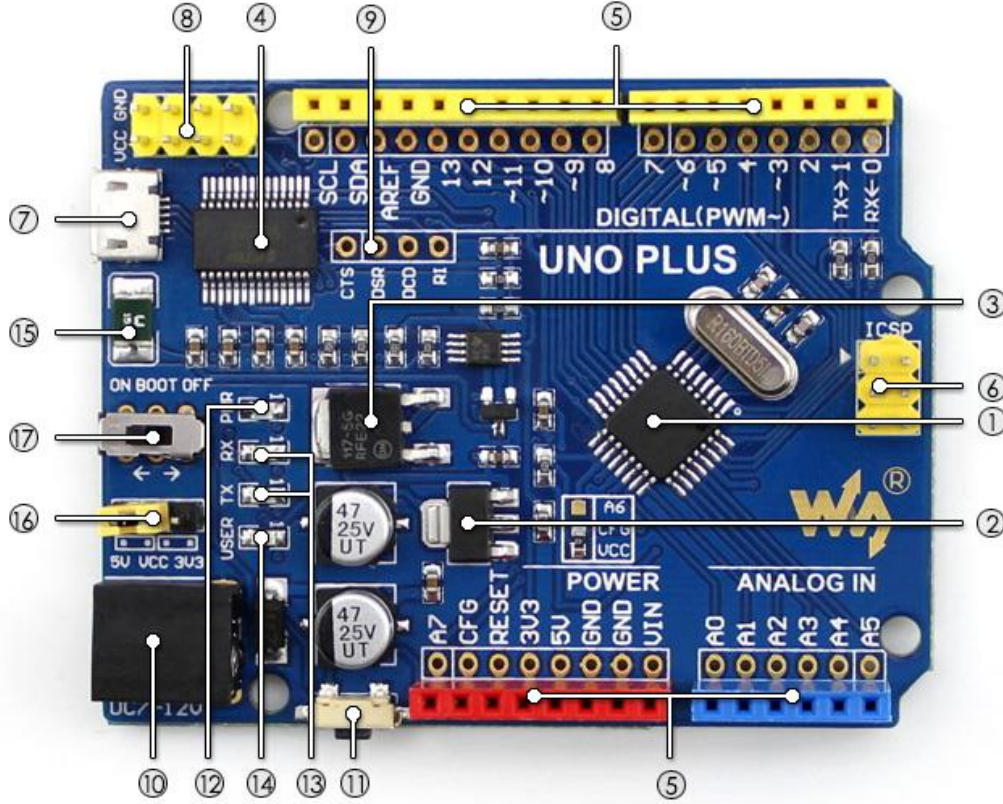


Arduino Modül Set A



1. **ATMEGA328P-AU**
 2. **AMS1117-3.3:** 3.3V voltaj regülatörü
 3. **NCP1117ST50T3G:** 5V voltaj regülatörü
 4. **FT232RL:** UART dönüştürücüsüne USB
 5. **Arduino arayüzü**
- İki ek analog giriş A6 (CFG'yi yapılandır) ile standart Arduino arabirimi ile uyumlu, A7
 - sağlanan lehim pedleri, prototip breadboard destekler
6. **ICSP arayüzü**
 7. **MICRO USB konektörü:** programı yüklemek için VEYA seri port hata ayıklama
 8. **Güç çıkış başlığı:** 3.3V VEYA 5V, tümleşik güç yapılandırma anahtarı tarafından yapılandırılan voltaj seviyesi, güç çıkışı olarak kullanılır VEYA diğer kartlarla ortak topraklama
 9. **FT232 pinleri:** Bootloader'ı mikrodenetleyiciye yazmak için
 10. **DC girişi:** 7V ~ 12V
 11. **Yeniden başlatma tuşu**
 12. **Güç göstergesi**

13. Seri port Rx / Tx göstergesi

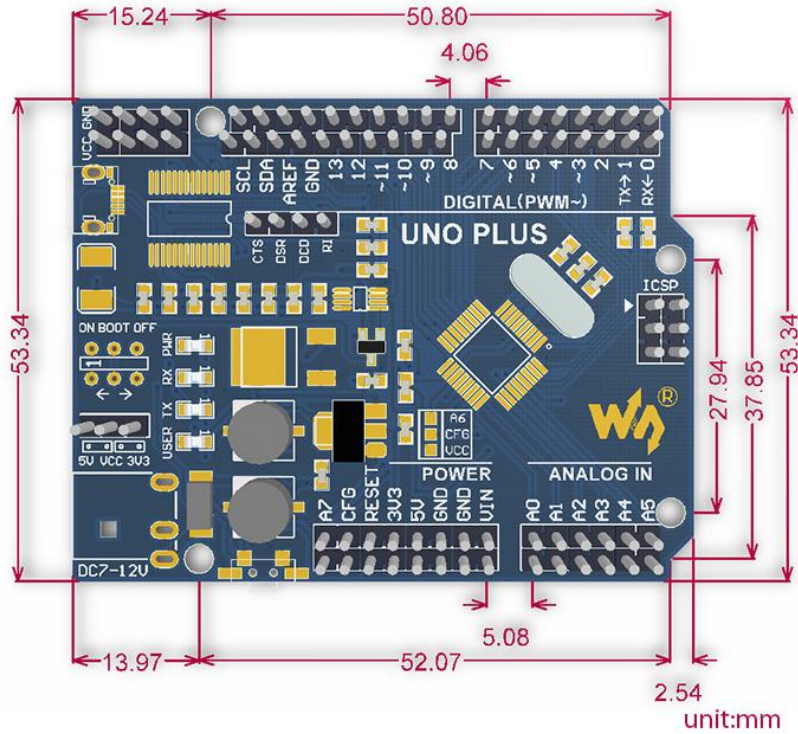
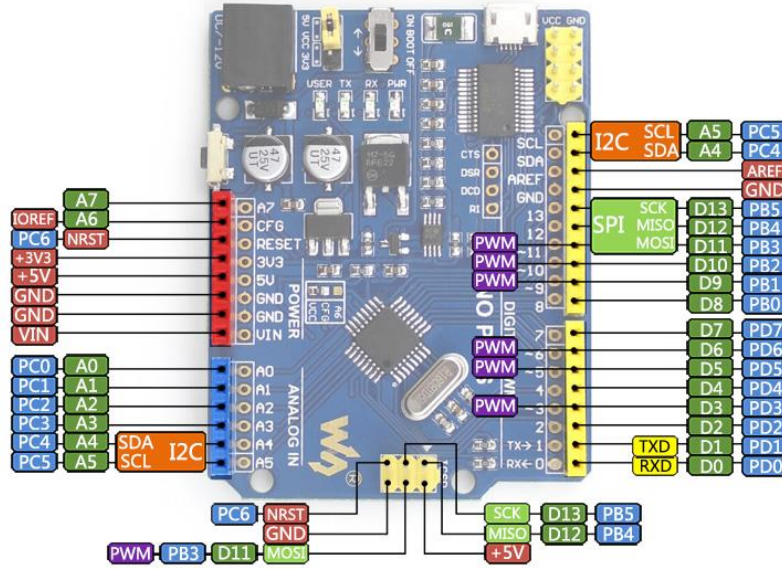
14. Kullanıcı LED

15. 500mA hızlı kendini kurtarma sigortası

16. Güç yapılandırması: çalışma voltajını yapılandırmak için

17. Bootloader seçim anahtarı

- ON (AÇIK): PC'ye bağlandığında güç kaynağı VEYA diğer USB aygıtları algılandığında kart sıfırlanır
- OFF (KAPALI): Dahili program, güç açıldığında hemen çalışır ve PC'ye bağlandığında diğer USB aygıtları algılandığında kart sıfırlanmaz



[Ürün Veri Sayfası](#)