



Orjinal Arduino Yun Mini

Arduino Yun Mini

Arduino Yun Mini, ATmega 32u4 MCU ve QCA MIPS 24K SoC CPU ile 400 MHz'e kadar çalışan bir geliştirme kartıdır. Qualcomm Atheros CPU, Linino adlı OpenWRT'ye dayalı bir Linux dağıtımını destekler. Kartın dahili WiFi'si (150Mbps 1x1 2,4 GHz'e kadar IEEE 802.11b / g / n işlemleri), 20 dijital giriş / çıkış pini (7 tanesi PWM çıkışı ve 12'si analog giriş olarak kullanılabilir) destekler. Kart, 16 MHz kristal osilatör, bir mikro USB konektörü, bir ICSP başlığı, iki sıfırlama düğmesi ve bir kullanıcı düğmesine sahiptir. Arduino Yun Mini, Leonardo'ya benzer şekilde, ATmega32u4'ün dahili bir USB iletişimine sahip olması, ikincil bir işlemci ihtiyacını ortadan kaldırıyor. Bu, Arduino Yun Mini'nin bir sanal (CDC) seri / COM portuna ek olarak bağlı bir bilgisayara fare ve klavye olarak görünmesini sağlar. Uyarı: Arduino mini'yi 9 volttan fazla gerilim ile beslemeyin veya ters besleme yapmayın. Devreye zarar verirsiniz.

Arduino Yun Mini Teknik Özellikler

- Mikrodenetleyici: ATmega328
- Çalışma Gerilimi: 5V
- Giriş gerilimi: 7-9V
- Sayısal I/O pinleri: 14 (6 tanesi PWM çıkışı)
- Analog Giriş Pinleri: 8 (4 tanesi pinlere ayrılmış)
- IO/Pin başına DC Akım: 40 mA
- Flaş Bellek: 32 KB (2 KB ön yükleme için kullanılır)
- SRAM: 2 KB
- EEPROM: 1 KB
- Saat hızı: 16 MHz
- Uzunluk: 30 mm
- Genişlik: 18 mm

Dökümanlar

- [Arduino Yun Mini Şematik](#) dosyasını inceleyiniz.

Faydalı Linkler

[Arduino Yun Mini Arduino tanıtım sayfası](#)