

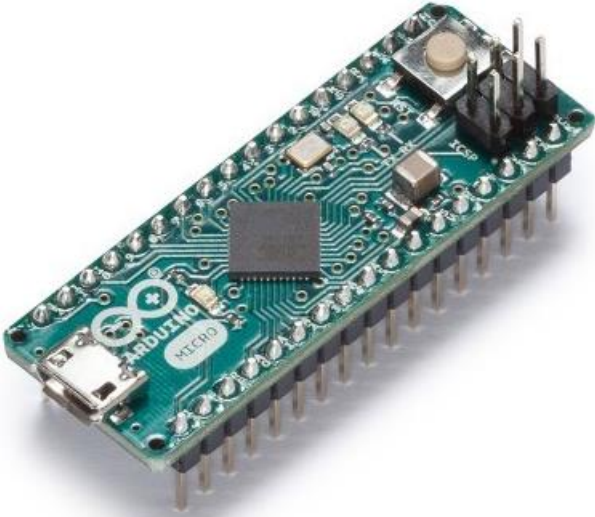
Arduino Micro (Orjinal)

Arduino ailesinin en küçük board'u olan Arduino Micro Orjinal sizleri bekliyor. ATmega32U4 tabanlı bir geliştirme kartı olan bu ürün, dahili USB iletişimi ile Leonardo ile benzer bir yapı sunuyor. Arduino Micro kart üzerinde;

- 20 adet dijital giriş/çıkış pini
- 16 Mhz kristal osilatör
- Mikro USB soketi,
- ICSP konektör,
- Reset tuşu bulunuyor.

Yani bu şu anlama geliyor, mikrodenetleyicinizin çalışması için gerekli olan tüm komponentler kart üzerinde yer alıyor. Siz sadece USB kablosunu bilgisayara bağlayarak adaptör veya pil ile kullanmaya başlayabiliyorsunuz. Ek olarak, Arduino Micro bilgisayarınıza fare ya da klavye gibi tanıtılabiliyor.

Kullanmaya başlamadan önce Arduino IDE yazılım geliştirme platformundan, kartınızı programlamak için gerekli tüm detaylara bakabilirsiniz.



Arduino Micro Orjinal Teknik Özellikler

- Mikrodenetçi: ATmega32U4
- Çalışma voltajı: 5V
- Giriş voltajı(önerilen): 7-12V
- Giriş Voltajı (limit değer): 6-20V
- Dijital I/O Pinleri: 20
- PWM Kanal Sayısı: 7
- Analog Giriş Kanal Sayısı: 12
- Her bir I/O Pin için akım sınırı: 20 mA
- 3V Pin pin için akım sınırı: 50 mA
- Flash Bellek: 32 KB (ATmega32U4) of which 4 KB used by bootloader
- SRAM: 2.5 KB (ATmega32U4)
- EEPROM: 1 KB (ATmega32U4)
- Saat Hızı: 16 MHz
- Uzunluk: 48 mm
- Genişlik: 18 mm
- Ağırlık: 13 g