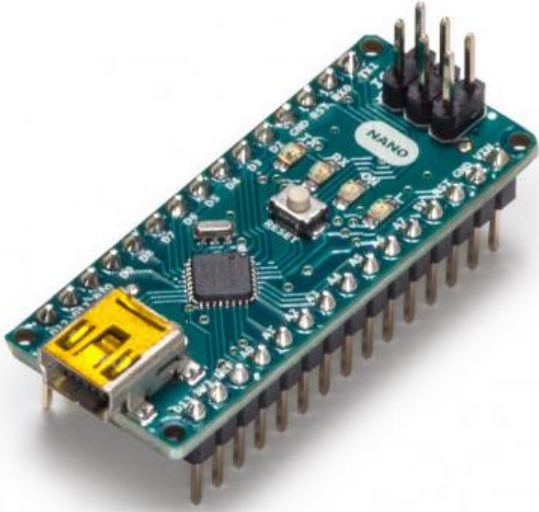


Arduino Nano (Orijinal)

Arduino kartlar ile birbirinden farklı elektronik ve robotik projeler yapmak için ihtiyacınız olan tüm parçalar sizleri bekliyor. Arduino'nun küçük boyutlu kartlarından olan Arduino Nano (Orijinal) ile birçok proje ve uygulamayı yapabilirsiniz. Teknik bakımdan yeterli donanıma sahip olan bu kart Arduino Uno'nun basitleştirilmiş bir versiyonudur. Arduino Nano ile tanışmak için hemen siparişinizi oluşturun, USB kablosu ile birlikte siparişinizi adresinizden teslim alın!

Arduino Nano Nedir?

ATmega328'e dayalı bir mikrodenetleyici kartı olan Arduino Nano Klon, Arduino IDE ile rahatlıkla programlanabilir ve Arduino kütüphaneleri yardımı ile birden fazla proje yapmanızı sağlar. Bu kart üzerinde, 14 adet dijital giriş ve çıkış pini, 8 analog girişi, 16MHz kristal, USB soketi, ICSB konektörü ve reset tuşu bulunmaktadır. Bu kartı USB kablosu üzerinden bilgisayara bağlayabilir, adaptör veya pil ile de çalıştırabilirsiniz.



Arduino Nano Teknik Özellikleri

Arduino Nano üzerinde bulunan FTDI FT232 usb-seri dönüştürücü ile program yükleyebilir ve bilgisayarlar arası haberleşme sağlayabilirsiniz. Bu kart üzerinde DC güç beslemesi yoktur. USB üzerinden besleme yapılabilmektedir. Ayrıca Vin pini üzerinden de 7-12V arası giriş gerilimi uygulanabilir.

- **Mikrodenetleyici:** Ch340
- **Çalışma Gerilimi:** 5V
- **Giriş Gerilimi (önerilir):** 7-12V
- **Dijital G/Ç Pinleri:** 14 (6 tanesi PWM çıkışını sağlamak için)
- **Analog Giriş Pinleri:** 8
- **Flash Hafıza:** 32 KB
- **Çalışma Frekansı:** 16 MHz
- **Boyutlar:** 19 mm x 43mm
- **Ağırlık:** 5 g

Arduino Nano ile Neler Yapabilirsiniz?

Birçok Arduino projesini Arduino Nano yardımı ile yapabilirsiniz. Akıllı ev sistemleri, robotik projeler, güvenlik sistemleri, sensörlü uygulamalar gibi elektronik projelerinizi Arduino Nano ile hayata geçirebilirsiniz. Projelerinizi uzaktan kontrol edebilir, Arduino ile eğlenceli bir dünyaya adım atabilirsiniz.