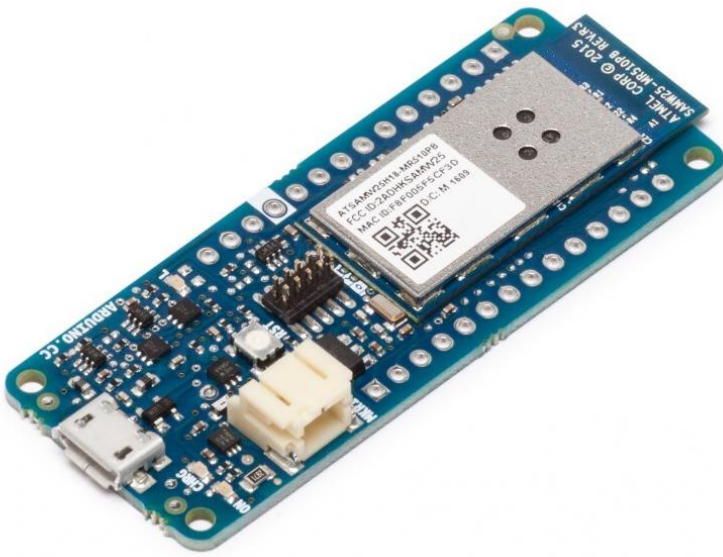


Arduino MKR1000 WiFi Lehimli (Orijinal)

Kolay bir kullanıma sahip Arduino MKR1000 Wifi kart IoT (Internet of Things-Nesnelerin İnterneti) çalışmalarını yapmak isteyenleri bekliyor! Arduino tarafından üretilen bu ürün IoT projelerini minimum tecrübe ile yapmak isteyenlere pratik bir kullanım sunuyor. Güçlü bir kart olan Arduino MKR1000 WiFi Lehimli (Orijinal) ürününü keşfedebilirsiniz.

Yeni nesil bir ürün olan Arduino MKR1000 Wifi kart, projelerine WI-FI bağlantısı eklemek isteyenlere pratik ve de uygun maliyetli bir çözüm sunmak üzere tasarlanmıştır. Kart üzerinde Arduino Zero ve Wifi Shield modellerinin birleşimi ve fonksiyonelliği görülmektedir. Güçlü bir panel olan Arduino MKR1000 içeriğinde, IoT ürünleri için tasarlanmış olan Atmel Wireless cihazlarının SmartConnect ailesinin bir parçası olan Atmel ATSAMW25 SoC (System on Chip) kullanılmıştır.



Arduino MKR1000 WiFi Lehimli (Orijinal) Teknik Özellikleri

- Mikro denetleyici : SAMD21 Cortex-M0+ 32 bit düşük güç ARM
- Kart Güç Beslemesi (USB / Vin) : 5V
- Çalışma gerilimi : 3.3V DC
- Desteklenen Pil : Li-Po tek hücre, 3.7 V, 700 mAh minimum
- Digital G / Ç pini : 8
- PWM pinleri : 12 adet (0,1,2,3,4,5,6,7,8,10, A3 ya da 18, A4 ya da 19)
- UART : 1
- SPI : 1
- I2C : 1
- Analog giriş pinleri : 7 (ADC 8/10/12 bit)
- Analog çıkış pinleri : 1 (DAC 10 bit)
- Harici kesmeler : 8 (0,1,4,5,6,7,8, A1 ya da 16, A2 ya da 17)
- Giriş / Çıkış pini başına düşen akım : 7 mA
- Flash hafıza : 256 KB
- SRAM : 32 KB
- EEPROM : yok
- Saat hızı : 32.768 kHz (RTC), 48 MHz
- Boyutlar : 61.5 mm x 25 mm