

ARDUINO ÇEŞİTLERİ



ARDUINO UNO



ARDUINO NANO



ARDUINO MEGA

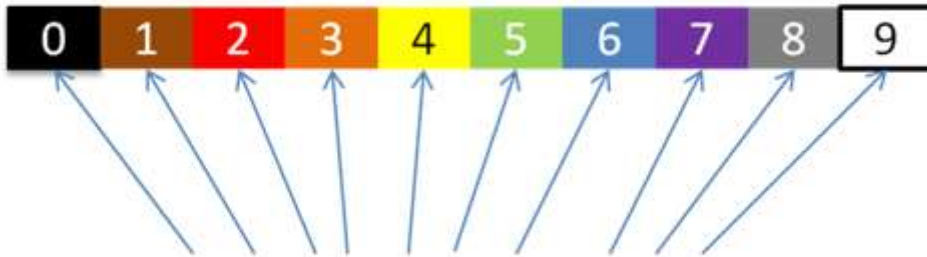


ARDUINO MEGA ADK

Direnç Çeşitleri

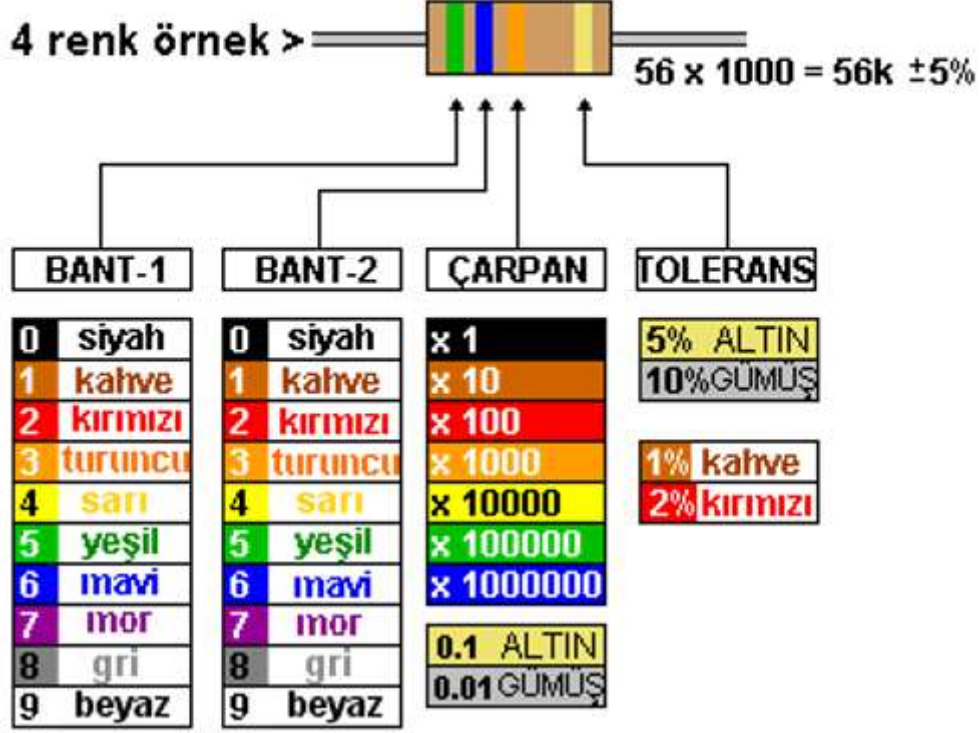
Üretildikleri malzeme çeşidi, kılıf tipleri, değişken/sabit gibi farklı parametrelere göre direnç çeşitleri bulunmaktadır.

1. Karbon Dirençler
2. Smd (Yüzey Montaj) Direnç
3. Potansiyometre (Ayarlı Direnç)
4. Ortam Koşullarına Göre Değişen Dirençler



SOKAKTA SAYAMAM GİBİ

Direnç Okuma



Yeşil – mavi- siyah - kırmızı altın	5 6 0 x 100 → 56000 ohm %5 tolerans
Sarı - mavi - siyah - turuncu altın	4 6 0 x 1000 → 460000 ohm %5 tolerans
Kırmızı – kahve – kırmızı altın	2 1 x 100 → 2100 ohm %5 tolerans

Geliştirme yapılan bilgisayarla robot arasında bağlantı oluşturulması:

Robot bilgisayara 4 farklı seçenekle bağlanabilir.

1. USB port ile kablolu
2. Ağ üzerinden kablolu
3. Bluetooth modülü ile kablosuz
4. 2.4 Ghz Dongle modülü üzerinden