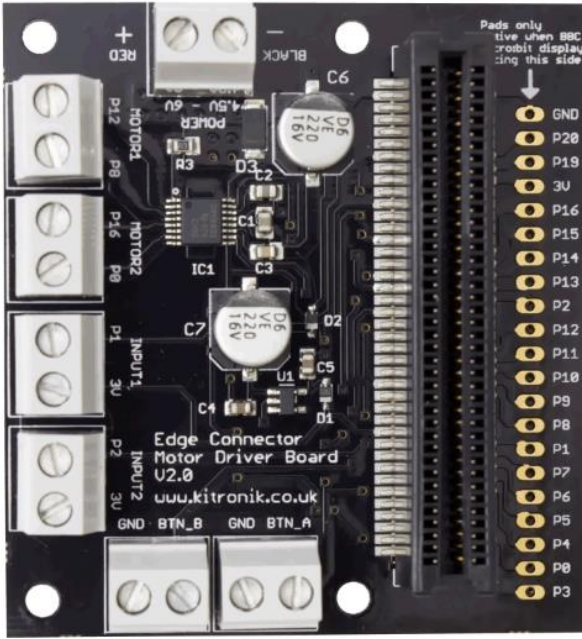


micro:bit Motor Sürücü Kartı V2

Mobil robot projeleri için ideal bir seçim olan micro:bit Motor Sürücü Kartı V2 sizleri bekliyor. BBC micro:bit için özel üretilen bu motor sürücü kartı, micro:bit kontrollü otomobil veya robot projeleri için kullanılmaktadır. İki motorun ileri, geri ve durma kontrolü ile sürülmesini sağlayan bu kart, projeleriniz için oldukça fonksiyoneldir. Bu kart sayesinde iki adet motorun yön ve hız kontrolünü kolaylıkla yapabilirsiniz. Kart üzerinde bulunan klemens bağlantılarıyla da sorunsuz ve kolay bir şekilde bağlantıları gerçekleştirebilirsiniz. Motorları bağladıktan sonra micro:bit kartı sürücü üzerine yerleştirerek kullanmaya başlayabilirsiniz.

Robotik projelerin eğlenceli bir hali olan micro:bit ürünleri için hemen alışverişe başlayın! Projelerinizi hareket katmak için de micro:bit Motor Sürücü Kartı V2'yi sepetinize ekleyin.



micro:bit Motor Sürücü Kartı V2 Teknik Özellikler

- Çalışma gerilimi: 4.5 V-6V (4 adet kalem pil ile kartın çalışması için gerekli güç kaynağını sağlayabilirsiniz.)
- Motor kanal sayısı: 2 (ileri ve geri kontrollü 2 motor, P0, P8, P12 ve P16 tarafından kontrol edilir.)
- Tipik motor çıkışı Voltaj (Vm) @ kanal başına 1.5A çıkış - $V_m = V_{cc} \cdot 0.3V$
- Motor kanalı başına Maksimum Akım - 1.5A
- Yalnızca dijital girişler - 2 (A / B düğmesi)
- Dijital veya analog giriş / çıkış pinleri (P1 ve P2) - 2 (P1 ve P2)
- Dijital çıkış sürücü akımı - 5mA
- Kolay bağlantı sağlayan klemenslere sahiptir
- Micro:bit için kenar konektörü
- 4 giriş (2 adet analog ve A/B butonları için harici bağlantılar)
- Diğer micro:bit pinlerine harici erişim olanağı
- Boyutlar: 67 mm x 61 mm x 18 mm