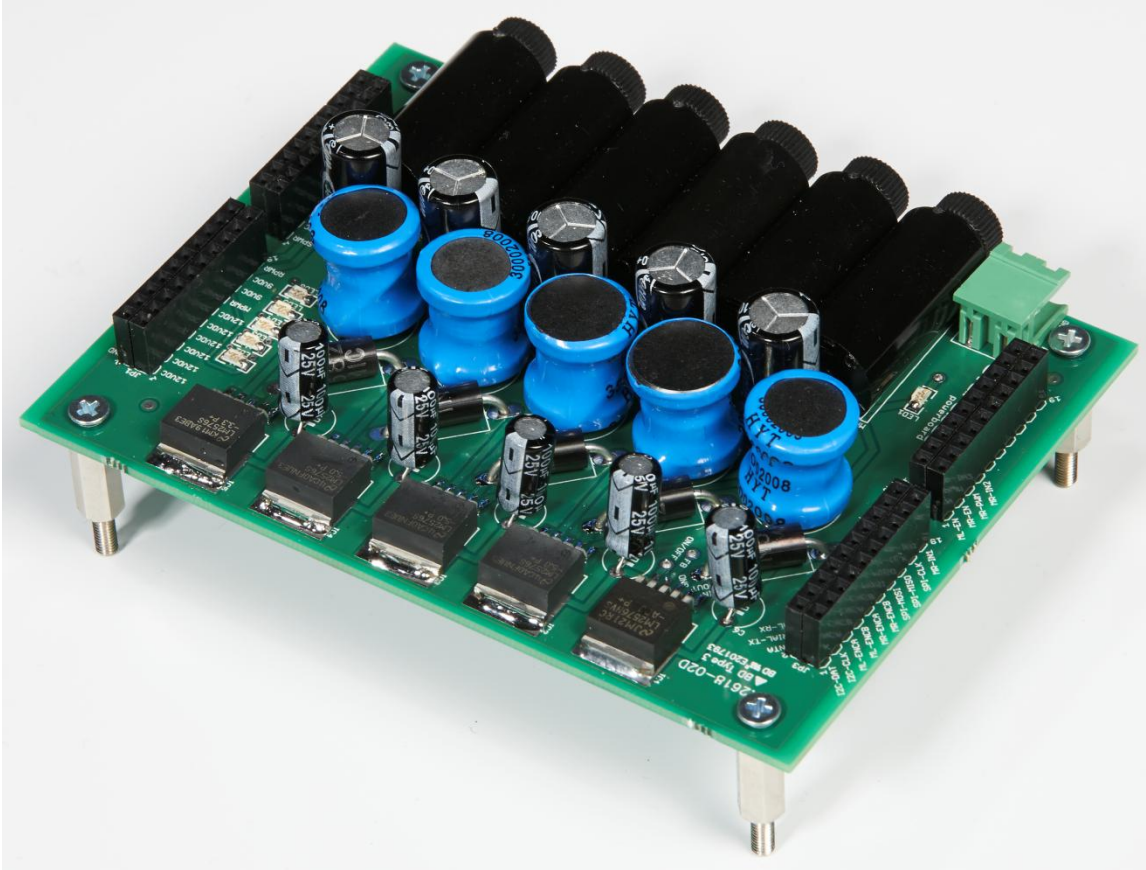




IM-REG10 Voltaj Regülatör Kartı

IM-REG10 kartı anahtarlamalı gerilim regülatörleri kullanarak giriş gerilimini 9V, 5V ve 3.3V gerilimlere dönüştürerek giriş gerilimi dahil toplam 16 kanaldan 80 Watt gücünde çıkış verir. Giriş ve çıkışlar sigorta korumalıdır. Anahtarlamalı regülatör kullanımı ısınmayı önler. Giriş gerilimi 7 - 40V aralığındadır. Farklı düzeylerde robotik uygulamaları için rahatlıkla kullanılabilir.



Özellikler

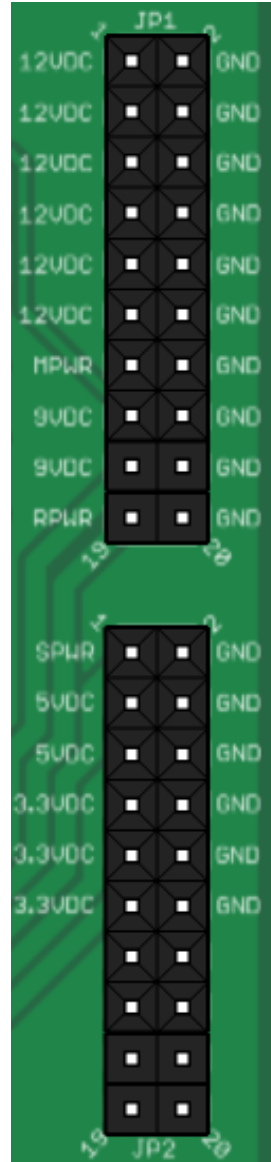
- Besleme Gerilimi : 7 - 40V
- 5 adet anahtarlamalı regülatör
- Güç girişi ve regülatör çıkışları için LED göstergeleri
- Standart dışı PCB pim çıkışları
- Sigorta korumalı giriş/çıkış
- Çalışma sıcaklığı : 0 - 70° C
- Boyut: 85 mm x 115 mm x 25 mm
- Ağırlık : 147 g
- Güç çıkışı: 80W

Bağlantı Diyagramı

IM-REG10 kartı 2 adet 2x10 dişi PCB konektörü ile çıkış verir. Giriş gerilimi ile klemens bağlantısı ile yapılır. Bağlantı detayları aşağıda gösterilmektedir.

V+	○	○	GND
V+	○	○	GND
V+	○	○	GND
V+	○	○	GND
V+	○	○	GND
V+	○	○	GND
MPWR(V+)	○	○	GND
9V	○	○	GND
9V	○	○	GND
RPWR (5V)	○	○	GND

SPWR (5V)	○	○	GND
5V	○	○	GND
5V	○	○	GND
3.3V	○	○	GND
3.3V	○	○	GND
3.3V	○	○	GND
NC	○	○	NC
NC	○	○	NC
NC	○	○	NC
NC	○	○	NC



Boyutlar

