

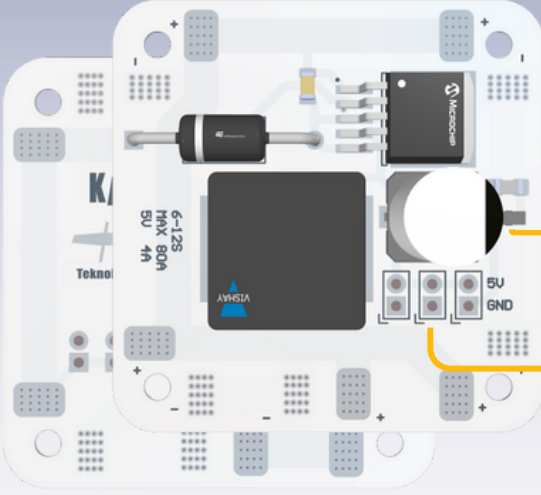
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

KNPDB-01080

Model Kodu: KNPDB-01080

Ürün Adı: KAAN Güç Dağıtım Kartı

Kullanım Alanı: Kamikaze İHA,
Gözetleme İHA, Robotik projeler



Güç Göstergesi

5V 4A Çıkış Voltajı

Teknik Özellikler

Özellik	Değer / Açıklama
Giriş Gerilimi	3S-12S LiPo (11.1V – 44.4V LiPo batarya)
Varsayılan Çıkış Gerilimi	5V (fabrika çıkışı)
Çıkış Gücü (Default)	5V / 4A
Maksimum Akım Kapasitesi	80A sürekli)
Boyut	45*45mm

Geri Besleme Koruması:

- Ters bağlantılara karşı çıkışı koruyan entegre devre tasarımı mevcuttur.

Güç Göstergesi LED'i:

- Kart çalıştığında aktif olan LED gösterge sayesinde enerji durumu gözlemlenebilir.

Zıt Katman Güç Pedleri:

- Ark oluşumunu engellemek için pozitif ve negatif kutuplar zıt PCB katmanlarına yerleştirilmiştir.

Soğutma Deliği Yapısı:

- Yoğun akım altında oluşan ısıyı dağıtmak amacıyla kart üzerinde soğutma delikleri mevcuttur.