

Su Seviye Sensörü Teknik Şartnamesi

Tepe gücü: 10W

Maksimum Anahtarlama Gerilimi: 100V DC

Maksimum Geçiş Akımı: 0,5A

Minimum Dağılım Gerilimi: 220V DC

Maksimum Yük Akımı: 1,0A

Maksimum temas direnci: 100 mΩ

Sıcaklık aralığı: 120 derece C'den az

Şamandıra Topu Malzemesi: PP

Yüzer Gövde Malzemesi: Plastik

Gövde Toplam Uzunluğu: 90 mm

Şamandıra Topu Boyutu: 50,5 x 17 mm (L * D)

Vida Dişi Çapı: 19,5 mm

Yıkanmış Somun Çapı: 23,5 mm

Kopma Yüksekliği: 45 mm

Açı Açısı: 45 Derece

GPS sensor Teknik Şartnamesi

Supply voltage: 3.8V - 4.2V

Recommended supply voltage: 4V

Power consumption:

sleep mode < 2.0mA

idle mode < 7.0mA

GSM transmission (avg): 350 mA

GSM transmission (peek): 2000mA

Module size: 25 x 23 mm

Interface: UART (max. 2.8V) and AT commands

SIM card socket: microSIM (bottom side)

Fırçasız motor + Motor Sürücü Kartı Teknik Şartnamesi

Çıkış: Sürekli 20A, 25A 10 saniyeye kadar

Giriş Voltajı: 2-3S Lipo, 5-9 hücre NiMH

BEC: 2A / 5V Doğrusal mod BEC.

Sinyalinin yenileme hızı: 50Hz - 432Hz.

Max hız:

2 Kutuplu Fırçasız Motorlar için 210000rpm

6 kutup için 70000rpm Bruhsless Motorlar

12 kutup için 35000 rpm Fırçasız Motorlar

Supported frequencies: Quad Band (850 / 950 / 1800 /1900 MHz)

Antenna connector: IPX

Status signaling: LED

Working temperature range: -40 do + 85 ° C

Servo motor ve sürücüsü Teknik şartnamesi

Boyutlar (klemens ve header bağlantıları hariç): 62.5 mm x 25.4 mm x 3 mm

Ağırlık: 5.5 gr (klemens ve header hariç), 9 gr (klemens ve header dahil)

I2C adresi: 0x60 - 0x80 arası seçilebilir

12-bit çözünürlük, 60 Hz güncelleme frekansı

1.6 kHz'e kadar ayarlanabilir PWM frekansı

Push-pull yada open-drain çıkış seçenekleri

Output Enable pini sayesinde tüm çıkışları açıp kapatma fonksiyonu

LED sürmeyi kolaylaştırmak için çıkışlara seri bağlı 220 Ω direnç

Güç kaynağının yeterli olduğunu belirten yeşil renk LED

Li-Po Pil Teknik Şartnamesi

- Giriş Gerilimi: 3.7V
- Kapasitesi: 1000mAh
- Boyutlar: 34x51x5.8mm

Şarj cihazı Teknik Özellikler

- Akıllı şarj koruması
- 2S/ 3S Uyumlu (7,4 Volt ve 11.1 Volt)
- Giriş Voltajı: Standart AC 220 volt
- Şarj Akımı: 1000mAh Maksimum

Arduino MEGA Teknik Şartnamesi

- Mikrodenetleyici: ATmega2560
- Besleme Voltajı (Max.): 12V
- Besleme Voltajı (Min.): 7V
- Pin: 54 Dijital I / O Pini (14 pini PWM çıkışı olarak kullanılabilir)
- Analog Girişleri: 16
- Flash Bellek: 256k
- Hız: 16Mh

Arduino Nano Teknik Şartnamesi

- Mikrodenetleyici AT mega 328P
- Çalışma gerilimi 5V
- Flash sürücü 32 KB, bunun 2 KB'ı önyükleyici
- SRAM'ın 2KB
- Saat Hızı 16 MHz
- Analog G/Ç Pimleri 8
- I/O Pimleri Başına DC Akımı 40 mA (I/O pinleri)
- Giriş Gerilimi 7-12 V
- Dijital G/Ç Pimleri 22
- PWM Çıkışı 6
- Güç tüketimi 19 mA
- PCB Boyutu 48 x 18 mm

MPU6050 Gyro censors Teknik Şartnamesi

- Operation volage: 3-5V
- Gyro measurement range: + 250 500 1000 2000 ° / s
- Angular accelerometer measurement range: $\pm 2 \pm 4 \pm 8 \pm 16$ g
- Channel: Standard I²C

2