Peças para o projeto

segunda-feira, 7 de março de 2022 02:40

- Arduino uno
- Protoboard

- Esp-32

 4x motores brushless 2212 920KV ~ 980KV

 4x ESCs 30A

 4x Hélices 1045 (2 CW e 2 CCW)¹

 Bateria LiPo 3S de no mínimo 2200mAh e 3 Bateria LiPo 3S de no mínimo 2200mAh e 30C de descarga – com conector XT60³

- 1x MPU6050

 1x placa padrão 10x5cm

 ✓ Diodo 1n4007

 ✓ Resistores

 ✓ Cabos macho/ fêmea

 ✓ Cabos fêmea/fêmea

 1x CI 74HC00 (porta lógica NA

 ✓ 1x TIP122

 Fita de LED ou neon RGB 12V 1x Cl 74HC00 (porta lógica NAND)

- 1x conector XT60 Macho
- 1x Tubo termo retrátil 4,5mm
- 1x LiPo Alarme
- 1/2m cabo siliconado 10AWG Preto²

- ✓ 1/2m cabo siliconado 10AWG Vermelho²
 ✓ Pares de conectores Banana 3,5mm
 ✓ Cabo 26AWG colorido
 ✓ Estanho
 Cola instantânea
 Carregador e balanceador para baterias L Carregador e balanceador para baterias LiPo
- Ferramentas Diversas
- **FTDI**
- MPU 8050
- NEO-6M
- 6-Ultrassom
- 3 motor de passo