

لیست قطعات سری اول مورد نیاز ترم نهم:

منبع سالم . مولتی متر سالم .برد مورد سالم . این وسایل را چک نمایید. همچنین با هماهنگی میتوانید منبع نیو ترانس یا ای جی شاپ و یا مولتی متر را از آموزشگاه تهیه کنید .

ماژول گیرنده 433 MHZ RXC6 دو عدد . ریموت مدل کد لرن 433MHZ نوع بتا یا مشابه دو عدد یکی از مراکز خرید پاساژ فرقانی است جمهوری نبش خیابان قوام یا سی تیر طبقه 2 پلاک 20 ایده الکترونیک و یا پاساژ امجد یا عباسیان یا توکل خ جمهوری .

دو عدد دیود 1N4007 بازر 5 ولت 1 عدد . پتانسیومتر خوابیده 10 کیلو دو عدد. هویه 40 وات و نوک هویه تمیز . سیم لحیم آساهی . گیرنده مادون قرمز 4 میلی متر 5 عدد . فرستنده مادون قرمز 5 میل 5 عدد . LED 10 عدد . بدنه ربات پلاستیکی یک عدد گیربکس ساده دو عدد و چرخ 4 عدد . 7805 دو عدد . باتری 9 ولت کتابی و سیم رابط آن . مقاومت 470 اهم . آی سی L293D دو عدد . مقاومت صفر اهم 4 عدد . خازن 10 نانو فاراد دو عدد . سیم برد مورد . خازن 68 پیکو فاراد 2 عدد . سوکت 8 پایه آی سی 2 عدد . خازن 33 پیکو فاراد 2 عدد . خازن 10 پیکو فاراد 2 عدد . خازن 22 میکرو فاراد 16 ولت 2 عدد . ترانزیستور C1741 یا C1317 2 عدد . مقاومت 15 کیلو اهم 2 عدد . مقاومت 10 کیلو 2 عدد . میکروفون خازنی دو پایه دو عدد . سیم لاکه 0.5 میلی متر یک متر . سیم لاکه 0.75 میلی متر یک متر . ترانزیستور BD139 2 عدد . مقاومت 1 کیلو 4 عدد . آی سی LM358 2 عدد .