

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. MLX90640 Thermal Camera Breakout - moduł z czujnikiem (matrycą) IR MLX90640 55°. - 1 szt.
2. Wentylator 12V 40x40x10mm 2 przewody - złącze JST 2pin 2,54mm - 3 szt.
3. Silnik DFRobot Silnik z metalową przekładnie ślimakową wysoki moment obrotowy 8 kg*cm (0,78 Nm). Zasilany napięciem 12 V, a prędkość obrotowa wynosi 40 obr/min. - 1 szt.
4. ADXL335 3-osiowy akcelerometr analogowy - SparkFun SEN-09269 - 1 szt.
5. Uchwyt z lupą - trzecia ręka ZD10D - Vorel 73500 - 6 szt.
6. Kamera Raspberry Pi HQ IMX477R 12,3MPx - dla Raspberry Pi - 1 szt.
7. Obiektyw CS Mount 8mm - ręczna regulacja ostrości- do kamery Raspberry Pi - Arducam LN038 - 1 szt.
8. Kamera ArduCam OV9281 1Mpx Global Shutter z szerokokątnym obiektywem M12 do Raspberry Pi - MIPI - NoIR - monochromatyczna -1 szt.
9. kabelki do płytek prototypowych ż-ż - 600 szt.
10. kabelki do płytek prototypowych m-ż - 600 szt.
11. Zworka, jumper długi - 100 szt.
12. Wtyk goldpin 2x40 kątowy raster 2,54mm - 40 szt.
13. Wtyk goldpin 2x40 prosty raster 2,54mm - 40 szt.
14. Wtyk goldpin 1x40 kątowy raster 2,54mm - 40 szt.
15. Wtyk goldpin 1x40 prosty raster 2,54mm - 40 szt.
16. Listwa goldpin 2x40 żeńska raster 2,54mm - 40szt
17. Listwa goldpin 2x40 żeńska raster 2,54mm - 40szt.
18. Listwa goldpin 2x20 raster 2,54mm - kątowe - 20szt.
19. Listwa goldpin 1x20 raster 2,54mm - kątowe - 20szt.
20. Podstawka testowa ZIF 24 pin - szeroka - 2szt.
21. Podstawka testowa ZIF 28 pin - 2 szt.
22. Podstawka testowa ZIF 28 pin szeroka - 2 szt.
23. Koszyk na 3 baterie typu AAA (R3) - 2 szt.
24. Koszyk na 2 baterie typu AA (R6) - 2 szt.
25. Organizery do przewodów - rzep 12mm x 15cm - różne kolory - 48 szt.
26. Płytki drukowane uniwersalne dwustronne 60x80mm - 15 szt.
27. Przewód drucziany PCV 0,25mm - 8 kolorów - rolka 250m - 1 szt.
28. Kontakt U - spray ze szczoteczką 400ml - 1 szt.
29. Olej wazelinowy oliwiarka 100ml - 1 szt.
30. Lakier do płytek drukowanych PVB 16 - spray 400ml - 1 szt.
31. Klej do pistoletu gruby 11,2/200 mm przezroczysty - 20 szt.
32. Klej do pistoletu gruby 11,2/200 mm czarny - 20 szt.
33. Topnik w żelu - 10ml - 1 szt.
34. Grot do stacji lutowniczych - typ C1-1 5 szt.
35. Odsysacz do cyny- 1 szt.
36. zestaw rurek termokurczliwych do elektroniki 100szt. - różne kolory 4 opakowania
37. Lakier do płytek drukowanych PVB 16 - spray 400ml - 1 szt.
38. Klej cyjanoakrylowy gęsty Joker - 50g - 1 szt.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych jakościowych i podane przez zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe) mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego.