

SPECYFIKACJA

Część I:

1. Akumulator Li-Pol 1600mAh 1S 3,7V - złącze JST-BEC + gniazdo - 50x34x9mm - 30 sztuk
2. Ładowarka indukcyjna 5V/1A - ładowarka bezprzewodowa do urządzeń obsługujących standard Qi- 30 sztuk
3. Zasilacz USB 5V 2,1A + przewód microUSB - 30 sztuk
4. Qi adapter/wkładka ładowania indukcyjnego ze złączem micro usb - - 30 sztuk
5. Obudowa: uniwersalna; X: 78mm; Y: 118mm; Z: 54mm; polistyren; szary - 15 sztuk
6. Obudowa: uniwersalna; X: 31mm; Y: 79mm; Z: 109mm; polistyren; szary - 15 sztuk
7. RSSM1011C3BK NINIGI - Włacznik ROCKER; SPST; Poz: 2; OFF-ON; 1A/250VAC; czarny; brak; 35mΩ; -30÷80°C – 30 sztuk
8. Rasp Pi Zero - (WiFi + BT) + zasilacz uUSB+ Karty uSD 8GB – 15 sztuk
9. Rasp Pi 4B 4GB RAM + zasilacz USB-C + Karty uSD 8GB – 3 sztuki
10. Rasp Pi 400 4GB RAM US klawiatura + zasilacz USB-C + Karty uSD 8GB – 2 sztuki
11. Przewód: telefoniczny; linka; 6x28AWG; czarny; 100m; -20÷60°C - 100 metrów
12. Przewód: koncentryczny; linka; Cu; 32AWG; PFA; biały; 9432 WH033 ALPHA WIRE – 100m
13. Przewód: wstążkowy; 1,27mm; linka; Cu; 14x28AWG; nieekranowany; PVC – 30,5m
14. BMT0905XH05 BESTAR Przetwornik dźwięku: sygnalizator elektromagnetyczny; THT; 25mA - 30 sztuk
15. Taśma: mocująca; HSA024 HPX W: 12mm; L: 2m; dwustronna; antracyt - 3 sztuki
16. Taśma: mocująca; 3M 4611 19MM 5.5M 3M W: 19mm; L: 5,5m; Thk: 1,1mm; akrylowy; ciemnoszary - 2 sztuki
17. DS18B20+ IC: czujnik temperatury; termometr cyfrowy; -55÷125°C; TO92; THT - 20 sztuk
18. cewka wielowarstwowa, 22 μH, 0.67 ohm, 300 mA, 0805, Seria MLZ– 80 sztuk
19. Rezystor SMD, 33 kohm, ± 1%, 125 mW, 0805, grubowarstwowy – 40 sztuk
20. Kondensator tantalowy SMD, 100 μF, 6.3 V, 1206, Seria TCM, ± 20%, -55 °C – 80 sztuk
21. Rezystor SMD, grubowarstwowy, 10 Gohm, ± 25%, 0805, grubowarstwowy – 40 sztuk
22. Ceramiczny kondensator wielowarstw. SMD, 2.2 μF, 25 V, 0805, ± 10%, X5R – 40 sztuk
23. drutowa cewka indukcyjna, dławik, 22 μH, 0.102 ohm, 3 A, 7,5mm x 7mm x 5,4mm, Seria PCC-M0754M – 40 sztuk
24. Rezystor SMD, 10 Mohm, ± 1%, 125 mW, 0805, grubowarstwowy – 40 sztuk
25. Wzmacniacz operacyjny, 2 wzmacniacze, 2.5 MHz, 1 V/μs, 2.7V do 12V, SOIC, 8 piny/-ów – 40 sztuk
26. Rezystor SMD; 0805; 10kΩ; 0,125W; ±5%; -55÷125°C - 30 sztuk
27. Dławik drutowy; SMD; 2,2uH; 9,25A; 7mΩ; ±20%; 10,3x10,4x5mm - 15 sztuk
28. Rezystor SMD; 0805; 1kΩ; 0,125W; ±0,5%; -55÷155°C - 15 sztuk
29. Rezystor SMD; 0805; 47Ω; 0,125W; ±5%; -55÷125°C - 15 sztuk
30. Rezystor SMD; 0805; 100Ω; 0,125W; ±1%; -55÷155°C - 70 sztuk
31. Rezystor SMD; 0805; 47kΩ; 0,125W; ±5%; -55÷125°C - 15 sztuk
32. LED; SMD; 0805; zielony; 18÷35mcd; 2x1,25x1,1mm; 130°; 2÷2,4V; 20mA - 45 sztuk
33. Kondensator ceramiczny; MLCC; 22uF; 6,3VDC; X5R; ±20%; SMD; 0805 - 15 sztuk
34. Kondensator ceramiczny; MLCC; 1nF; 25V; X7R; ±10%; SMD; 0805 - 15 sztuk
35. Kondensator ceramiczny; MLCC; 4,7uF; 6,3VDC; X5R; ±10%; SMD; 0805 - 15 sztuk
36. Kondensator ceramiczny; MLCC; 10uF; 10V; X5R; ±10%; SMD; 0805 - 60 sztuk
37. Kondensator ceramiczny; MLCC; 100nF; 50V; X7R; ±10%; SMD; 0805 - 45 sztuk
38. Gniazdo kołkowe; żeńskie; PIN: 40; proste; 2,54mm; THT; 2x20; 3A - 15 sztuk
39. Rezystor SMD; 0603; 0Ω; 0,1W; ±1%; -55÷155°C - 150 sztuk

40. Listwa zaciskowa do druku; kątowne 90°; 5,08mm; tory: 2; na PCB - 220 sztuk
41. Kondensator ceramiczny; MLCC; 4,7uF; 10V; X5R; ±10%; SMD; 0603 - 150 sztuk
42. Kondensator ceramiczny; MLCC; 100nF; 16V; X7R; ±10%; SMD; 0603 - 210 sztuk
43. Rezystor SMD; 0603; 470Ω; 0,1W; ±5%; -55÷155°C - 165 sztuk
44. LED; SMD; 0603; zielony; 260÷900mcd; 1,6x0,8x0,7mm; 140°; 2,8÷3,5V - 180 sztuk
45. Rezystor SMD; 0603; 100Ω; 0,1W; ±1%; -55÷155°C - 150 sztuk
46. Kondensator ceramiczny; MLCC; 12pF; 50V; C0G; ±5%; SMD; 0603 - 60 sztuk
47. Tranzystor: N-MOSFET; unipolarny; 25V; 0,22A; 0,35W; SOT23 - 30 sztuk
48. ETRX357 - Moduł Zigbee, Em357, AMR, M2M, 250Kbps - 45 sztuk
49. Rezystor SMD; 0603; 100kΩ; 0,1W; ±5%; -55÷155°C - 30 sztuk
50. Rezystor SMD; 0603; 470Ω; 0,1W; ±1%; -55÷155°C - 15 sztuk
51. Rezystor SMD; 0603; 2kΩ; 0,1W; ±1%; -55÷155°C - 30 sztuk
52. BLM18AG221SN1D - Ferryt: koralik; Imp.@ 100MHz: 220Ω; SMD; 0,7A; 0603; R: 0,25Ω - 30 sztuk
53. Dławik ferrytowy; SMD; 0603; 4,7uH; 15mA; 2,1Ω; Q: 35; ftest: 10MHz - 30 sztuk
54. Listwa kołkowa; goldpin; męskie; PIN: 20; proste; THT rozstaw 2.54 mm - 30 sztuk
55. Kondensator ceramiczny; MLCC; 10nF; 25V; X7R; ±10%; SMD; 0603 - 30 sztuk
56. Kondensator ceramiczny; MLCC; 1uF; 16V; X5R; ±10%; SMD; 0603 - 30 sztuk
57. Rezystor SMD; 0603; 10kΩ; 0,1W; ±1%; -55÷155°C - 30 sztuk
58. Kondensator ceramiczny; MLCC; 10uF; 10V; X5R; ±20%; SMD; 0603 - 30 sztuk
59. Rezystor SMD; 0603; 0Ω; 0,1W; ±1%; -55÷155°C - 75 sztuk
60. Czujnik do pomiaru aktywności serca - AD8232 - SparkFun - 15 sztuk
61. Rezystor SMD; 0402; 200kΩ; 63mW; ±1%; -55÷155°C - 60 sztuk
62. Listwa kołkowa; kołkowe; męskie; PIN: 40; proste; 1,27mm; THT; 1x40 - 15 sztuk
63. Dioda Zenera; 0,2W; 3,6V; SMD; SOD523 - 15 sztuk
64. Kondensator ceramiczny; MLCC; 1nF; 50V; X7R; ±10%; SMD; 0402 - 15 sztuk
65. Kondensator ceramiczny; MLCC; 1uF; 16VDC; X5R; ±10%; SMD; 0402 - 60 sztuk
66. Kondensator ceramiczny; 10pF; 50V; C0G; ±1%; 0402 - 60 sztuk
67. Kondensator ceramiczny; MLCC; 2nF; 10VDC; U2J; ±5%; SMD; 0402 - 15 sztuk
68. Kondensator ceramiczny; MLCC; 47pF; 50V; C0G; ±5%; SMD; 0402 - 15 sztuk
69. Kondensator ceramiczny; MLCC; 47nF; 16V; X7R; ±10%; SMD; 0402 - 30 sztuk
70. Kondensator ceramiczny; MLCC; 10uF; 6,3V; X5R; ±20%; SMD; 0402 - 60 sztuk
71. Rezystor SMD; 0402; 330kΩ; 63mW; ±5%; -55÷155°C - 15 sztuk
72. Rezystor SMD; 0402; 27kΩ; 63mW; ±1%; -55÷155°C - 30 sztuk

Część II:

1. MCP1603T-330I/OS - przetwornica DC/DC; Upracy: 2,7÷5,5V; Uwyj: 3,3V; TSOT23-5 - 30 sztuk
2. STM32F030C8T6 - Mikrokontroler ARM; Flash: 64kB; 48MHz; SRAM: 8kB; LQFP48 - 30 sztuk
3. MCP73831T-2ACI/OT - Układ nadzorujący; kontroler ładowania akumulatorów; 3,75÷6VDC - 30 sztuk