

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/397/009/D/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWEINIA

- 1) Tranzystor nJFET
24 szt.
Tranzystor jfet z kanałem typu N,
niskie napięcie progowe
typ ONSEMI MMBF4117
- 2) Rezystor SMD 0R
100 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 0R, tolerancja dowolna,
zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 3) Rezystor SMD 33R
100 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 33R,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 4) Rezystor SMD 130R
100 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 130R,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 5) Rezystor SMD 1k
100 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 1k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 6) Rezystor SMD 100k
100 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 100k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 7) Rezystor SMD 10k
200 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 10k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 8) Rezystor SMD 150k
100 szt.
Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 150k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy
- 9) Rezystor SMD 1M
100 szt.

Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 1M,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy

10) Rezystor SMD 4,7k

100 szt.

Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 4,7k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy

11) Rezystor SMD 56k

100 szt.

Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 56k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy

12) Rezystor SMD 590k

100 szt.

Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 590k,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy

13) Rezystor SMD 180R

100 szt.

Rezystor SMD w obudowie 0603 i rezystancji 180R,
tolerancja 1%, zakres temperatur -40 +100 lub szerszy

14) Kondensator SMD 100nF

300 szt.

Kondensator ceramiczny 100nF, 10%, 16V,
dielektryk X7R, obudowa 0603

15) Kondensator SMD 1uF

100 szt.

Kondensator ceramiczny 1uF, 10%, 16V lub więcej,
dielektryk X5R, obudowa 0603

16) Dławik SMD

50 szt.

Dławik ferrytowy SMD 0603, 1000ohm@1GHz, 1,6Ohm DC, 100mA Murata BLM18HG102SN1D

17) Listwa kołkowa 1 x 6

12 szt.

Listwa kołkowa, raster 2,54mm 1 x 6, męska, prosta,
wysokość 11,0mm+-1mm Amphenol 68000-206HLF

18) Listwa kołkowa 1 x 3

15 szt.

Listwa kołkowa, raster 2,54mm 1 x 3, męska, prosta,
wysokość 11,0mm+-1mm Amphenol 77311-818-03LF

19) Listwa kołkowa 1 x 2

15 szt.

Listwa kołkowa, raster 2,54mm 1 x 2, męska, prosta,
wysokość 11,0mm+-1mm Amphenol 68001-102HLF

- 20) Gniazdo kołkowe 1 x 8
12 szt.
Gniazdo kołkowe, raster 2,54mm 1 x 8, żeńskie, proste,
wysokość 8-9mm CONNFLY DS1023-1*8S21
- 21) Gniazdo kołkowe 1 x 3
20 szt.
Gniazdo kołkowe, raster 2,54mm 1 x 3, żeńskie, proste,
wysokość 8-9mm CONNFLY DS1023-1*3S21
- 22) Przetornica step-up,
12 szt.
Przetornica step-up, napięcie wyjściowe 5V, napięcie wejściowe 2,5-5V,
prąd wyjściowy minimum 500mA, wymiary maksymalne 13 x 8 x mm,
prąd jałowy do 3mA, wyprowadzenia w rastrze 2,54mm i w kolejności:
Wejście 3,3V - Gnd - Wyjście 5V Pololu U3V12F5
- 23) Tranzystor
15 szt.
Tranzystor NMOS z kanałem indukowanym
Diodes Incorporated DMN66D0LW-7
- 24) Układ scalony przetwornik A/C:
15 szt.
 - rozdzielczość 12-Bit
 - ± 1 LSB max DNL
 - On-chip Sample and Hold
 - SPI Serial Interface (modes 0,0 and 1,1)
 - Single Supply Operation: 2.7V - 5.5V
 - 100 ksp/s Maximum Sampling Rate at VDD = 5V
 - 50 ksp/s Maximum Sampling Rate at VDD = 2.7V
 - Low-Power CMOS Technology
 - 500 nA Typical Standby Current, 2 μ A Maximum
 - 400 μ A Maximum Active Current at 5V
 - Industrial Temp Range: -40°C to +85°C
 - Obudowa 8-pin PDIP
- 25) Kondensator elektrolityczny
15 szt.
10 μ F/35V pionowy,
z wyprowadzeniami THT,
średnica 5mm
rozstaw wyprowadzeń 2.5mm
wysokość 10mm lub mniej
- 26) Przedłużacz USB 2.0 A-A 1m
15 szt.
Złącza: USB Typ A (męski) i USB Typ A (żeński)
Kolor: czarny
Prędkość transferu danych: 480Mbps
- 27) Zestaw przewodów połączeniowych

10 szt.
Długość: 20 cm
Ilość: 40 sztuk
Rodzaj: żeńsko-żeńskie
Raster: 2,54 mm
Kolor: różne kolory
Do łączenia pól na płytkach stykowych i zestawach uruchomieniowych (np. Raspberry Pi, STM32Discovery).

28) Zestaw przewodów połączeniowych

10 szt.
Długość: 20 cm
Ilość: 40 sztuk
Rodzaj: męsko-męskie
Raster: 2,54 mm
Kolor: różne kolory
Do łączenia pól na płytkach stykowych i zestawach uruchomieniowych (np. Raspberry Pi, STM32Discovery).

29) Zestaw przewodów połączeniowych

10 szt.
Długość: 20 cm
Ilość: 40 sztuk
Rodzaj: męsko-żeńskie
Raster: 2,54 mm
Kolor: różne kolory
Do łączenia pól na płytkach stykowych i zestawach uruchomieniowych (np. Raspberry Pi, STM32Discovery).

30) Cyna z kalafonią do lutowania

5 szt.
w rolce
średnica drutu 1 mm
waga 100g

31) Pasta typu No Clean przeznaczona do lutowania elementów SMD w procesach nie uwzględniających faz mycia.

6 szt. strzykawek z topnikiem + 2 pasujące wyciskacze z igłami
waga 10g
produkt w swoim składzie oprócz proszku metali musi zawierać topnik

32) Kalafoniowy topnik typu no-clean 6 szt.

10g topnika
konsystencja łatwa w aplikacji - żel w strzykawce z igłą
nie wymaga czyszczenia