

Lp.	Część	Nazwa: opis	Ilość
1	1	"Produkcja PCB MB do modułów ESP32 i nRF52: - wymiary 105x50 - laminat FR4 jednostronny - brak metalizacji przelotek, brak soldermaski, brak pokrycia - termin realizacji 10 dni"	10
2	1	"Produkcja PCB do testów szybkości przełączania układów: - wymiary 255x255 - laminat FR4 dwustronny - metalizacja przelotek - soldermaska - termin realizacji 5 dni"	1
3	2	Dioda PIN, izolacja 11 dB (2,45 GHz), straty wtrąceniowe 0,25 dB (2,45 GHz; I=1mA), obudowa SOD882D	100
4	2	Dioda PIN, izolacja 12 dB (2,45 GHz), straty wtrąceniowe 0,19 dB (2,45 GHz; I=1mA), obudowa SOD882D	100
5	2	Dioda PIN, izolacja 16,5 dB (2,45 GHz), straty wtrąceniowe 1,08 dB (2,45 GHz; I=1mA), obudowa SOD882D	100
6	2	Programowalna Macierz Kondensatorów, 6-bitowa, 0,41 pF - 14,3 pF, obudowa SMD 10-pin 2,00 mm x 2,50 mm	10
7	2	Scalony Klucz Mikrofalowy GaAs MMIC SP6T, zakres częstotliwości do 3 GHz, izolacja 32 dB (do 3 GHz), straty wtrąceniowe 1,4 dB (do 3 GHz), obudowa 24-pin QSOP	10
8	2	Scalony Klucz Mikrofalowy UltraCMOS SP3T, zakres częstotliwości 100-3000 MHz, izolacja 28 dB (1-3 GHz), straty wtrąceniowe 0,65 dB (1-3 GHz), obudowa 8-pin 1,5 mm x 1,5 mm DFN	10
9	2	Scalony Klucz Mikrofalowy UltraCMOS SP6T, zakres częstotliwości 10 MHz - 6 GHz, izolacja 35 dB (6 GHz), straty wtrąceniowe 1,1 dB (6 GHz), obudowa 24-pin 4x4x0,85 mm QFN	10
10	2	Scalony Klucz Mikrofalowy GaAs MMIC SP6T, zakres częstotliwości do 3 GHz, izolacja 32 dB (do 3 GHz), straty wtrąceniowe 1,4 dB (do 3 GHz), obudowa 24-pin QSOP	10
11	2	Scalony Klucz Mikrofalowy GaAs SPDT, zakres częstotliwości 100 MHz - 2,5 GHz, izolacja 26 dB (900 MHz), straty wtrąceniowe 0,4 dB (900 MHz), obudowa 6-pin 2x3 mm QFN	10
12	2	"Przewód zakończony złączami SMA (męski) - N(męski): - impedancja 50 ohm - długość 2.4m"	5
13	2	"Złącze wtyk N - gniazdo SMA: - impedancja 50 ohm"	5
14	2	Srebrny przewodzący klej epoksydowy, dwuskładnikowy, rezystywność 0,0007 Om*cm, przewodność cieplna 2,4 W/(m*K)	1
15	2	Scalony Przełącznik Mikrofalowy, UltraCMOS, SPDT, 9 kHz - 60 GHz, straty wtrąceniowe 2.7 dB (60 GHz), izolacja 36 dB (60 GHz)	6
16	2	nRF52840-Dongle	20
17	2	ESP32-DevKitC-32D	10
18	2	PoE HAT RPI3-MODBP-POE - zasilanie przez Ethernet dla Raspberry Pi 3B+	3
19	2	Zestaw przewodów połączeniowych 20cm 3 x 40szt. m-m, ż-ż, m-ż	5
20	2	Przewód OMY 300V 2x0.75mm	100
21	2	Przewód OMY 300V 2x0.5mm	100
22	2	Zasilacz 5V / 2A - wtyk DC 5,5 / 2,5mm	10
23	2	Złącze SMA: End-Launch do PCB 1,5 mm, żeńskie, pozłacane, impedancja 50 Ω, VSWR poniżej 1.3 w całym paśmie pracy, wymiary 14.27 x 9.52 x 7.92 mm	66
24	2	LED; 5mm; czerwony; 1120mcd; 100°; 1,8÷2,6V; 20mA; Czoło: Rocket	100
25	2	Obiektyw f=8mm, mocowanie typu C, 1/3"	4
26	2	Obiektyw f=3-8mm, mocowanie CS	1
27	2	Listwa kołkowa, prosta, jednorzędowa, w rastrze 2.54mm	50
28	2	Listwa żeńska, prosta, 1x40 styków, w rastrze 2.54mm	40
29	2	Gniazdo męskie DC; 5,5/2,1-2,5mm; SMT	10
30	2	Gniazdo; zasilające DC; męskie; 5,5/2,5mm; THT	10
31	2	Gniazdo; zasilające DC; męskie; 5,5/2,5mm; na panel	6
32	2	Gniazdo Micro-USB, USB 2.0, typ 1xB, 5-stykowe, USB 2.0, do montażu SMT + DIP, styki złożone 3u	20