

Część zamówienia	Nazwa	Specyfikacja	Ilość
1	Wzmacniacz RF	<ul style="list-style-type: none"> - wzmacniacz niskoszumny NF = 2,4dB '- sygnał wyjściowy IP3 = +28dBm(8GHz)/+25.1dBm(12GHz) '- szeroki zakres częstotliwości '- wysoka czułość o równomiernej charakterystyce 17+/-2.4 dB (15.42dB/12GHz) '- złącza SMA zintegrowane z układem '- zasilanie Vs = 12V/Ismax = 94mA '- obudowa metalowa(dł=18.8mm/szer.=19.05mm/wys=11.68) mocowana śrubami do PCB(2xM3) 	2
2	Dioda waraktorowa	<ul style="list-style-type: none"> - obudowa SC-79/SOD-882 '- napięcie zaporowe V_{rmax} = 22V '- niski prąd wsteczny I_{rmax} = 50nA(V_r = 16V) '- prąd przewodzenia I_{fmax} = 20mA '- moc strat P_{dismax} = 250mW '- poj. złącza C_{tmin}=0.30pF/C_{tmax}=2.22pF/stosunek: 2.30 - temp. pracy -55stC -> +125stC - temp. przechowywania -55stC -> +150stC - produkt bezołowiowy, bezhalogenowy 	25
	Diod waraktorowa	<ul style="list-style-type: none"> - obudowa SOT-23 - podwójna dioda w ukł. wsp. katody - napięcie zaporowe V_{rmax} = 22V - niski prąd wsteczny I_{rmax} = 50nA(V_r = 16V) - prąd przewodzenia I_{fmax} = 20mA - moc strat P_{dismax} = 250mW - poj. złącza C_{tmin}=0.73pF/C_{tmax}=7.41pF/stosunek: 3.00 - temp. pracy -55stC -> +125stC - produkt bezołowiowy, bezhalogenowy 	25
	Regulator napięcia	<ul style="list-style-type: none"> - zakres regulacji V_r = 0,8->5,0V - prąd maksymalny I_{max} = 500mA - obudowa MSOP 8-pin - wewnętrzne zabezpieczenie termiczne i przeciwzwarciowe 	5
3	Dioda ładunkowa	<ul style="list-style-type: none"> - obudowa H27 - napięcie zaporowe V_{rmax} = 15V - prąd przewodzenia I_{fmax}= 150mA - pojemność złącza C_{jmax} < 1pF - czas przełączania T_t = 50ps - prąd wsteczny I_r = 10uA - temp. pracy -65stC/+175stC 	25

4	Laminat RF	<ul style="list-style-type: none"> - grubość warstwy miedzi 17.5um - najwyższa równomierność parametrów - spełnia wymagania wysokich częstotliwości: minimalizuje dyspersję, - wykonany z kompozytu PTFE i włókien szklanych(izotropowo) - wysoce odporny na wilgoć <p>Thickness: 0.060" (1.525mm) Size: 18" X 24" (457 X 610mm)</p>	2
	Laminat RF	<ul style="list-style-type: none"> - grubość warstwy miedzi 17.5um - najwyższa równomierność parametrów - spełnia wymagania wysokich częstotliwości: minimalizuje dyspersję, - wykonany z kompozytu PTFE i włókien szklanych(izotropowo) - wysoce odporny na wilgoć <p>Thickness: 0.020" (0.508mm) Size: 18" X 24" (457 X 610mm)</p>	2