

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zestaw elementów opto-mechanicznych:

1. 1 sztuka; Aluminiowa płyta o wymiarach 300 mm x 450 mm x 12.7 mm z otworami M6
2. 1 sztuka; Obudowa z czarnymi panelami z płyty pilśniowej o wymiarach: 375 mm x 225 mm x 300 mm (dł. x szer. x wys.)
3. 1 sztuka; Dioda laserowa o dł. Fali 520 nm, mocy: 15 mW, E Pin Code, światłowodowa dioda laserowa SM, FC/PC
4. 1 sztuka; Kabel zabezpieczający ESD i odciążający, kody pinów A i E, 7,5 V
5. 2 sztuki; Płyta adaptera światłowodowego FC/PC z zewnętrznymi gwintami SM1 (1,035"-40), szeroki klucz (2,2 mm)
6. 1 sztuka; Uchwyt kinematyczny zgodny z SM1 i z gwintem do cienkiej optyki Ø1"
7. 1 sztuka; Słupek o wymiarach cokołu Ø25,0 mm, gwintowniki M6, L = 50 mm
8. 1 sztuka; f = 18,40 mm, NA = 0,15, zamontowana soczewka asferyczna, ARC: 350 - 700 nm
9. 2 sztuki; Adapter ogniwa obiektywu SM1 do M9 x 0,5
10. 1 sztuka; Tuba obiektywu SM1, głębokość gwintu 1,50", jeden pierścień ustalający w zestawie
11. 1 sztuka; Lustro dichroiczne Longpass o wymiarach Ø1", 550 nm Cut-On
12. 3 sztuki; Kinematyczne mocowanie lusterka do optyki Ø1"
13. 6 sztuk; słupek słupkowy Ø25,0 mm, gwintowniki M6, L = 50 mm
14. 1 sztuka; Płytki klatkowa z gwintem RMS 30 mm, grubość 0,35 cala, gwintownik M4
15. 3 sztuki; Przekładka słupka Ø25 mm, grubość = 5 mm
16. 1 sztuka; obiektyw planarny 50x, NA=0,80, Wątek RMS, skorygowany do nieskończoności, Odległość robocza 0,47 mm
17. 1 sztuka; 3-osiowy kompaktowy stółki gętki typu MicroBlock, mikrometry różnicowe, gwintowniki metryczne
18. 1 sztuka; Pusty uchwyt urządzenia do stopni zginania, wspornik
19. 2 sztuki; Ø1 "chronione srebrne lustro
20. 1 sztuka; Obracany 90° uchwyt do filtrów i optyki Ø1", M4 gwintownik
21. 1 sztuka; Słupek o wymiarach cokołu Ø25,0 mm, gwintowniki M4, L = 38 mm
22. 2 sztuki; Ø1" filtr Longpass, długość fali odcięcia: 600 nm
23. 2 sztuki; Ø1" filtr krótkoprzepustowy, długość fali odcięcia: 900 nm
24. 4 sztuki; Tuba obiektywu w standardzie SM1, głębokość gwintu 0,50", jeden pierścień ustalający w zestawie
25. 1 sztuka; f = 125 mm, Ø1" Doublet achromatyczny, ARC: 400 - 700 nm

26. 1 sztuka; Tuba obiektywu w standardzie SM1, głębokość gwintu 1,50", jeden pierścień ustalający w zestawie
27. 1 sztuka; Monochromatyczny detektor CMOS 1,6 MP, 1/4" gwintowany
28. 1 sztuka; SM1 Tuleja dystansowa tuby obiektywu, długość 3,5"
29. 2 sztuki; SM1-gwintowana płyta klatkowa 30 mm, grubość 0,35 cala, 2 pierścienie ustalające, gwintownik M4
30. 1 sztuka;  $f = 15,29$  mm,  $NA = 0,16$ , zamontowana soczewka asferyczna, ARC: 600 - 1050 nm
31. 1 sztuka; Translator XY z napędami różnicowymi, metryczny
32. 1 sztuka; Słupek o wymiarach cokołu  $\varnothing 25,0$  mm, gwintowniki M4,  $L = 38$  mm
33. 1 sztuka; Przekładka słupka  $\varnothing 25$  mm, grubość = 4 mm
34. 1 sztuka; Uchwyt translacyjny osi Z, kompatybilny z klatką 30 mm
35. 4 sztuki; Pręt do montażu klatki, 2" długi,  $\varnothing 6$  mm
36. 1 sztuka;  $\varnothing 50$   $\mu\text{m}$ , 0,22 NA, niskie OH, kabel światłowodowy FC/PC-FC/PC, długość 1 m
37. 1 sztuka; fotodetektor sprzężony z Si FC/PC 2 GHz, 400 — 1100 nm, gwintownik M4
38. 9 sztuk; Widelec zaciskowy, rowek z otworem 31,5 mm, śruba uwięziona M6 x 1,0
39. 4 sztuki; Kabel koncentryczny SMA, męski SMA na męski SMA, 12" (304 mm)
40. 2 sztuki; Adapter żeński SMA męski na BNC
41. 1 sztuka; Kabel USB 2.0 typu A do Mini-B, 72" (1,83 m) długości
42. 1 sztuka; Kabel USB 2.0 typu A do typu B o dużej szybkości, o długości 79 cali (2 m)
43. 1 sztuka; Adapter BNC, żeński na słupek do wiązania
44. 4 sztuki; Bananowy przewód; 12" (0,31 m) długi czarny
45. 1 sztuka; Adapter z zewnętrznymi gwintami RMS i wewnętrznymi gwintami SM1
46. 1 sztuka; Wzmacniacz niskoszumowy, 2200 - 2700 MHz, 50  $\Omega$ ; Typ złącza: SMA
47. 4 sztuki; TERM / SMA-M / 20GHZ RoHS; Typ złącza: SMA
48. 1 sztuka; moduł ewaluacyjny (EVM) przeznaczony do ewaluacji modulatora kwadraturowego bezpośredniego startu do zastosowań w ścieżce transmisyjnej stacji bazowych i urządzeń komunikacyjnych RF
49. 10 sztuk; Zestaw kablowy RF / koncentryczny, Wtyk BNC na wtyk BNC, RG59, 75 ohm, 3.28 ft, 1 m, Czarny
50. 6 sztuki; Złącze RF / koncentryczne, BNC koncentryczne, Kątowe gniazdo, Lutowane, 50 ohm, Mosiądz
51. 4 sztuki; Złącze zasilania DC, Gniazdo, 5 A, 2.5 mm, Montaż na płytce PCB, Lutowane
52. 5 sztuk; MOSFET mocy, Kanał P, 50 V, 130 mA, 6 ohm, SOT-23, montaż powierzchniowy
53. 5 sztuk; MOSFET mocy, Kanał N, 60 V, 310 mA, 0.86 ohm, SOT-23, montaż powierzchniowy
54. 5 sztuk; Podwójny MOSFET, Kanał N, 20 V, 1.5 A, 0.13 ohm, TUMT, montaż powierzchniowy
55. 4 sztuki; Stabilizator napięcia LDO stały, wejście 30V, 950mV Dropout, wyjście 3.3V/100mA, SOT-23-3