

Специфікація компонентів для 250 блоків керування системи управління вуличним освітленням ULight (ст.б. 4.2. Закупівля компонентів для виготовлення готового рішення блоків керування системи управління вуличним освітленням Ulight) в рамках реалізації Угоди про надання гранту

№ RPP_2021_01_002_Hackathon від 26.01.2021 р.

№ п/п	Назва товару	Одиниця виміру	К-ть
1	Конденсатор керамічний SMD 0805 10uF	шт.	250
2	Конденсатор керамічний SMD 0603 100nF	шт.	5500
3	Конденсатор керамічний SMD 0603 33pF	шт.	250
4	Конденсатор керамічний SMD 0603 20pF	шт.	500
5	Конденсатор керамічний SMD 0603 1uF	шт.	250
6	Конденсатор плівковий вивідний 10mm 100nF	шт.	750
7	Конденсатор плівковий вивідний 10mm 47nF	шт.	2000
8	Конденсатор електролітичний вивідний 10uF E2-5	шт.	2000
9	Конденсатор електролітичний SMD100uF 6.3x5.8mm	шт.	250
10	Конденсатор електролітичний SMD 220uF 6,3x5,8mm	шт.	500
11	Конденсатор танталовий 100uF SMD CASE-D_7343	шт.	500
12	Запобіжник 1A Glass FB	шт.	1000
13	Холдер для запобіжника C3131	шт.	1000
14	Світлодіод SMD 0603 Red	шт.	250
15	Світлодіод SMD 0603 White	шт.	750
16	Світлодіод SMD 0603 Blue	шт.	250
17	Світлодіод SMD 0603Green	шт.	250
18	Діод SMD 1N4007 SOD-123	шт.	2000
19	Стабілітрон SMD 4,3V SOD-123	шт.	2000
20	Кнопка/тактильний вимикач 6*6*4.3	шт.	250
21	Pin-Header 2,54x5 (2,54*40)	шт.	250

22	Мікросхема SMD MC74HC1G14 TSSOP5	шт.	500
23	Мікросхема SMD 74HC165PWR(TI)	шт.	1750
24	Мікросхема SMD 74HC4040PWR(TI)	шт.	1000
25	Лінійний стабілізатор LM1117 3V3 TO252 (STM)	шт.	1250
26	Драйвер оптопари MOC3041 DIP-6 SMT-6_6.3mm	шт.	750
27	Оптопара PC817 DIP	шт.	2000
28	Кварцевий резонатор 32,768kHz Radial 2-6mm	шт.	250
29	Кварцевий резонатор 8MHz HC49D	шт.	250
30	Польовий транзистор P Channel 30V 4.1A 2V SO-8	шт.	250
31	Транзистор NPN 200mA 40V 250mW SOT-23(SOT-23-3)	шт.	500
32	Польовий транзистор N-Channel 20V 4A 1.2V SOT23	шт.	2250
33	Резистор вивідний 39Ω ±5% 0411/15 1W	шт.	750
34	Резистор вивідний 360Ω ±1% 0411/15 1W	шт.	750
35	Резистор вивідний 330Ω ±5% 0411/15 2W	шт.	750
36	Резистор SMD 470Ω ±5% 0603	шт.	100
37	Резистор SMD 4.7KΩ ±5% 0603	шт.	3250
38	Резистор SMD 4.7KΩ ±5% 0805	шт.	2000
39	Резистор SMD 100KΩ ±1% 0603	шт.	250
40	Резистор SMD 0Ω ±5% 0805	шт.	2000
41	Резистор SMD 0Ω ±5% 0402	шт.	250
42	Резистор SMD 100Ω ±5% 0603	шт.	1250
43	Резистор SMD 560Ω ±5% 0805	шт.	2000
44	Резистор SMD 1MΩ ±5% 0805	шт.	2000
45	Резистор SMD 10KΩ ±5% 0603	шт.	1000
46	Резистор SMD 47KΩ ±5% 0603	шт.	500
47	Резистор 46,4KΩ ±1% SMD 0603	шт.	250
48	Резистор 1KΩ ±5% SMD 0603	шт.	2000

49	Тірістор двонаправлений 600V 16A 1.3V 50mA TO-220	шт.	750
50	Лінійний стабілізатор MIC29302AS/TR TO-263-5	шт.	250
51	Годинник реального часу DS1307 SO-8	шт.	250
52	Флеш-пам'ять 128Kb (16K x 8) I2C 1.7V ~ 5.5V SOIC-8	шт.	250
53	Мікроконтроллер ATmega328p-au	шт.	250
54	Тримач для SIM-картки XKSIM-011B-P6	шт.	250
55	Тримач батареї CR2032-BS-5-1	шт.	250
56	Коаксіальний роз'єм для антени U.FL-R-SMT-1	шт.	250
57	Варістор 460V 925V 2.5KA 560V TH 10mm	шт.	250
58	WI-FI антена внутрішня	шт.	250
59	SMA-пігтейл Ufl-sma 7-10cm	шт.	250
60	Блок живлення PSU HLK-20M05	шт.	250
61	Модем зв'язку Sim800c	шт.	250
62	Модуль HLK-7628n	шт.	250
63	Антенa зовнішня GSM 4G LTE IP 67	шт.	250
64	Кабельний ввід RJ7	шт.	1000
65	Роз'єм герметичний SP13-4	шт.	250
66	Корпус G218CMF для електроніки 222x146x55 з фланцями	шт.	250
67	Друкована плата	шт.	250