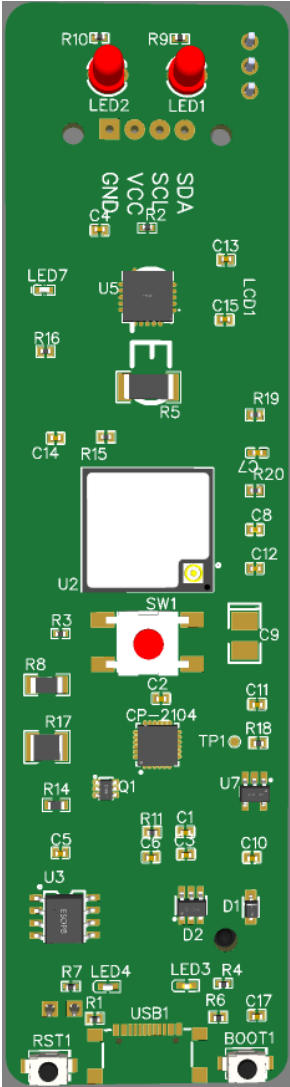
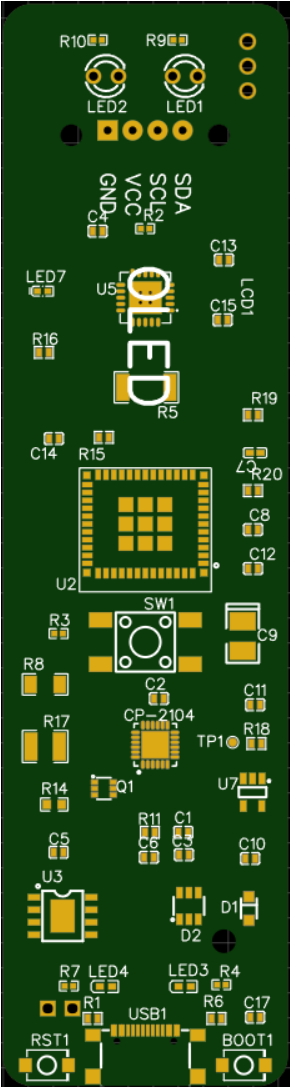


부품배치도



부품리스트

ID	Name	Designator	Quantity
1	WAFER-XH2.54-2PZZ	CN1	1
2	XH_2.54_3P	U1	1
3	BH-18650-B1BA002	BT1	1
4	16-213/SURC/S530-A3/TR8	LED3	1
5	16-213/G6C-AK2L2VY/3T	LED4	1
6	1k	R16	1
7	USB-TYPE-C-020	USB1	1
8	10k	R20,R15,R19,R11	4
9	100n	C1,C4,C12,C13,C14,C15,C17	7
10	5.1k	R6,R1	2
11	10u	C3,C11,C8,C6,C5	5
12	4.7u	C2,C10	2
13	XC6220B331MR-G	U7	1
14	ESP32-C3-MINI-1U-N4	U2	1
15	100k	R18	1
16	220u, 6.3V	C9	1
17	1uF	C7	1
18	B5819WS	D1	1
19	1.2kΩ	R8	1
20	CP2104-F03-GMR	CP-2104	1
21	USBLC6-2SC6	D2	1
22	TP4056	U3	1
23	4.7kΩ	R14	1
24	3kΩ	R17	1
25	100Ω	R9,R10,R3,R4,R7	5
26	430Ω	R2	1
27	10kΩ	R5	1
28	UMH3N	Q1	1
29	204-10SUBC/S400-A4-L	LED1	1
30	204-15UTC/S400-X9-L	LED2	1
31	16-213/S2C-BM2P1VY/3T(XY)	LED7	1
32	OLED-1.3-SH1107	LCD1	1
33	MAX31865ATP+T	U5	1
34	KH-6X6X7H-STM	SW1	1
35	TS-1088R-02526	BOOT1,RST1	2

안테나 사양서

상품명: 노트북 안테나/내장 안테나/블루투스 안테나/WIFI 안테나/무선 라우터

주파수 범위: 2400-2500mhz

이득: 5DBI

패널 크기: 42*12*0.3mm

패널 재료: 접착제가있는 FPC

커넥터: 1 세대/4 세대 IPEX 헤드/용접 헤드 옵션

피더 길이: 5cm/10cm/20cm/25cm/30cm/50cm (라인 길이는 사용자 정의 가능)

와이어: RG1.13 / 0.81

저항: 50Ω

스탠딩 웨이브 비율: ≤ 1.5

편광 방법: 선형 편광

적용 범위: IEEE 802.11b/g/n WLAN 시스템 무선 통신 시스템 Wi-Fi/ WiMAX/ MIMO 시스템

