Designador	Quantidade	Designação
R2,R1,RD2	3	10k, 1/4W
J1	1	Conector KRE-2
U2	1	modulo_lorawan_radioenge
J5	1	CON_2_SENS_ULT
C2,C4	2	Capacitor de Tântalo, 10uF / 35V (ou tensão superior)
C1,C3	2	Capacitor cerâmico de 0.1uF / 50V
Q1,Q2	2	2N7000
J3	1	Conector KRE-2
J4	1	Conector KRE-2
RG1,RG2	2	100k, 1/4W
J2	1	Conector KRE-2
U1	1	ESP32-DEVKIT-V1