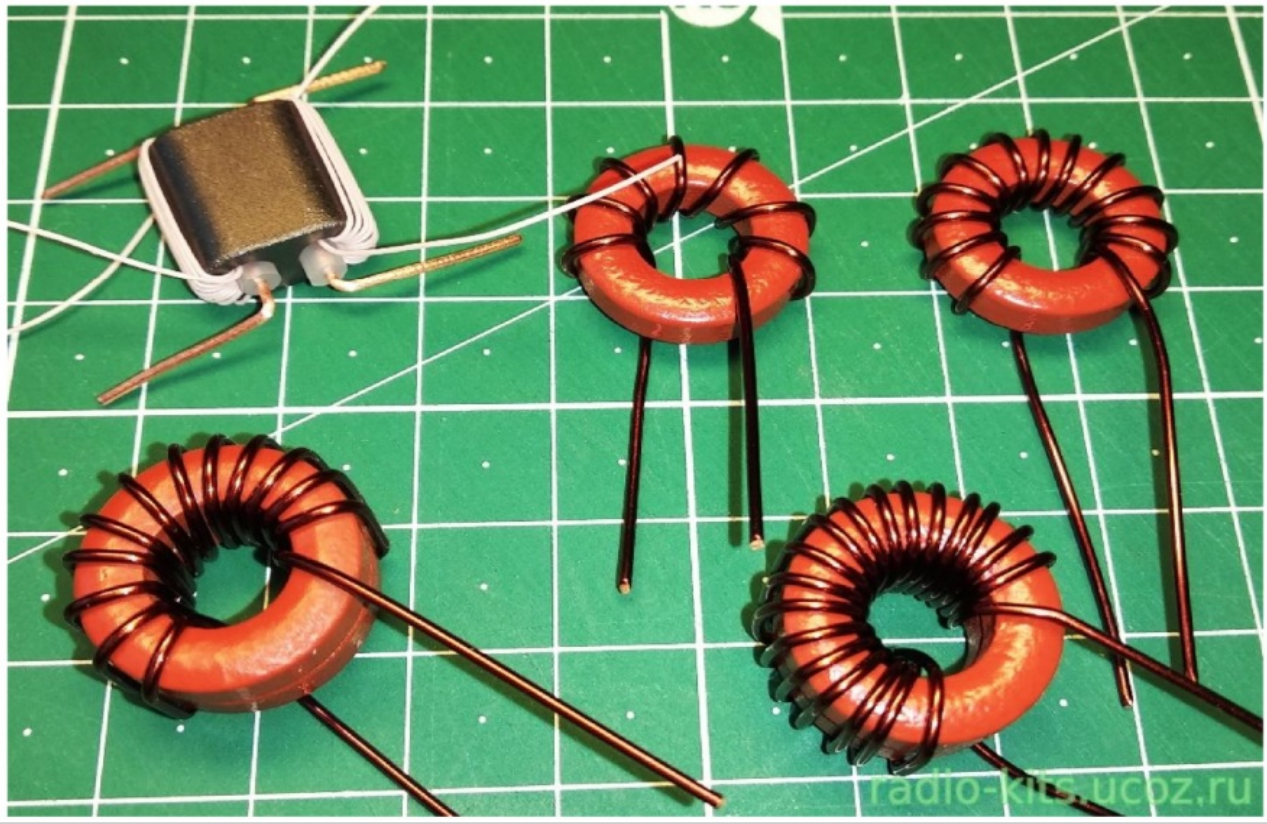


ATU-100 7x7

<https://easyeda.com/rolin791/atu-100-7x7>



ID	Name	Designator	Footprint	Quantity	BOM_Manufacturer Part
3	0.05uH	L1	INDUCTO R-1206	hilo 0,5mm	3 vueltas en 4 mm diámetro
4	0.1uH	L2	INDUCTO R-1206	hilo 0,8mm	4 vueltas en 6 mm diámetro
5	0.22uH	L3	INDUCTO R-1206	hilo 0,8mm	7 vueltas en 6 mm diámetro
6	0.45uH	L4	INDUCTO R-1206	hilo 0,8mm	8 vueltas en 1 TOROIDE T68-2
7	1uH	L5	INDUCTO R-1206	hilo 0,8mm	13 vueltas en 1 TOROIDE T68-2
29	2.2uH	L6	INDUCTO R-1206	hilo 0,8mm	13 vueltas en 2 TOROIDEs T68-2

30	4.4uH	L7	INDUCTO R-1206	hilo 0,8mm	19 vueltas en 2 TOROIDEs T68-2
14	BN-43- 1502	T2,T1 Tandem Match	INDUCTOR- 1206	2 según foto	10 vueltas en cada túnel (pases únicos a través del agujero) más un hilo más que lo atraviese, tipo vivo de coaxial o 0,8mm esmaltado.
1	RF OUTPUT	J1	CON- REVSMA-RA	1	?
2	NO	S1,S2,S3,S4,S 5,S8,S9,S10,S 11,S13,S6,S7, S14,S15,S12	RELAY-G5V	15	?
8	22pF	C2	C1	1	?
9	47pF	C3	C1	1	?
10	100pF	C4	C1	1	?
11	220pF	C5	C1	1	?
12	10pF	C1	C1	1	?
13	1u	C6,C7,C8,C9, C10,C11,C12, C13,C14,C15, C23,C26,C27, C34,C35,C,C	C1	17	?
15	RF INPUT	J2	CON- REVSMA- RA	1	?
16	50R	R1,R2	R3	2	?

17	NO	D1,D2	SOT23	2	?
18	10nF	C18,C17,C18, C19	C1	4	?
19	68k	R3,R4	R3	2	?
20	NO	U2,U1	TO220	2	?
21	0.1u	C20,C21,C29	C1	3	?
22	10k	R16,R17,R18	R3	3	?
23	SIP2	BUTTON,12 V	HDR1X2	2	?
24	47uF	C28,C22,C24, C25,C36	CP_8X13MM	5	?
25	10k	R19	AXIAL-0.3	1	?
26	NO	D3	DO35-7	1	?
27	34k	R20,R21	R3	2	?
28	10n	C30,C31	C1	2	?
31	470pF	C6	C1	1	?
32	1000pF	C7	C1	1	?
33	47u	C16	C1	1	?
34	2N7000	Q1,Q2,Q3,Q4, Q5,Q6,Q7,Q8, Q9,Q10,Q11, Q12,Q13,Q14, Q15	TO-92(TO-92- 3)	15	2N7000
35	1u	C32,C33	RAD-0.1	2	?
36	1k	R5	AXIAL-0.3	1	?