

ZX-UNO Pi BOM

C1	0,1uF	0805	R1,8,11,14,19,20	2k	0805
C2,3	1nF	0805	R2,3	10k	0805
C4,5	10uF	1206	R4,5,7,9,12,15	1k	0805
C6,7	22pF	0805	R6	1M	0805
C8	2,2nF	0805	R10,13,16	510	0805
C9	10nF	0805	R17,18	75	0805
			R21,22,23	33	0805
D1-4	LED	0603	R24,25	1k	0805
			R26	100	0805
L1,2	1mH	0805	R27-32	510	0805
Module1	ESP-07(12)		U1	XC6SLX9-2TQG144C	TQFP-144
			U2	W25Q128	SOIC-8/205mil
PC1,4,12	22uF		U3	IS61WV20488BLL	SOP-44
PC2,3	0,1uF	0805	U4	1117-3,3	SOT-223
PC5-11	0,1uF	0805	U5	1117-1.2	SOT-223
PC13-16	0,1uF	0805	U6	LM311D	SOIC-8/150mil
			U7	ATSAM9773	TQFP-80
Y1	50MHz active	7050			
Y2	9,6MHz passive	HC-49			