

Bill of Material for D:\PROJECTS 2022\IC-705 BLUETOOTH LPF\IC-705_BT_LPF_v1_Sch
 bom FOR ic-705 BT INTERFACE_VK3PE SEPT 2022

Used	Part Type	Designator	Footprint	Description
13	100K	D11 D12 D14 D15 D16 D17 D18 D19 D20 D21 D22 D23 D24	0805	
2	100nF	C3 C4	1206_0805	FITHEP 1206 08 0805 IS OK
10	10k	D1 D10 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9	1206_0805	FITHEP 1206 08 0805 IS OK
2	1M100V	D1 D2	AVTAIN 4	Diode
1	1uF/10V OR 25V	C2	BR 1/ 2	polarized ELECTROLYTIC cap
11	2M7002	Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21	SOT23	
1	47uF/25V	C1	BR 1/ 2	polarized ELECTROLYTIC cap
1	74HC42 (dip)	U1	NTD16	
11	BSS84	Q1 Q10 Q2 Q22 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9	SOT23	
10	DIODE 1N4148	D10 D11 D12 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9	AVTAIN 4	Diode
1	FSD32 TTGO	U2	NTD21-W	FSD32 TTGO
2	HEADFEED 0 1" DITCH Y 1	T3 T4	STD4	
1	HEADFEED 0 1" DITCH Y 8	T2	STD8	
1	HEADFEED 2	T1	STD2	
1	TM7805-T	U3	TO-220	