

# 22#TX (72MHz) BOM

Quantity	Footprint	Part Type	Designator			
1	ANT	ANT	ANT1			
3	IFT	K9-R48P-Q70-015	B1, B4, B5			
2	IFT	K9-R28P-Q70-015	B2, B2			
1	CAP 0805	0.5	C17			
1	CAP 0805	10	C16			
3	CAP 0805	22	C18, C28, C30			
4	CAP 0805	27	C22, C20, C31, C24			
1	CAP 0805	51	C29			
1	CAP 0805	82	C34			
1	CAP 0805	101	C35			
1	CAP 0805	102	C26			
1	CAP 0805	391	C23			
1	CAP 0805	471	C38			
1	CAP 0805	201	C13			
1	CAP 0805	472	C14			
4	CAP 0805	103	C33, C21, C40, C19			
1	CAP 0805	223	C15			
6	CAP 0805	104	C2, C4, C1, C9, C5, C7			
1	CE-4X8	10UF	C6			
1	CE-4X8	47UF	C12			
1	CE-6X8	100UF	C3			
1	CE-6X8	220UF	C10			
1	2105	2105	D2			
1	DIO-SMD	4148	D3			
1	IC CPU	ATtiny26	IC1			
1	IC SMD	3.3V	IC2			
1	IC	MC4051	IC3			
1	IC	78L05	IC4			
2	COIL	1.6UH	L1, L4			
1	COIL	0.6UH	L2			
1	COIL 0805	10uh	L3			
1	NPN	9014	Q1			
1	NPN	8050	Q2			
2	NPN	R25	Q3, Q6			
1	NPN	2314	Q4			
1	RES 1/2W	2R2 1/2W	R26			
2	RES 0805	2R2	R15, R16			
2	RES 0805	5.6	R24, R10			
1	RES 0805	10	R19			
2	RES 0805	47	R25, R12			

## 22#TX(72MHz) BOM

1	RES 0805	101	R8			
1	RES 0805	221	R20			
1	RES 0805	561	R22			
1	RES 0805	102	R14			
1	RES 0805	222	R18			
1	RES 0805	472	R17			
3	RES 0805	562	R3, R7, R4			
1	RES 0805	682	R13			
1	RES 0805	103	R2			
1	RES 0805	153	R6			
1	RES 0805	393	R11			
1	RES 0805	473	R1			
1	RES 0805	513	R5			
1	RES 0805	224	R9			
2	SIP2		S2, S3			
	SIP2		SW1			
1	SIP12		J1			
1	VCAP-2\20P	2-20PF	VC1			
6	VRES	5K	VR1, VR2, VR3, VR4, VR5, VR6			
1	CRY	72MHz	XT1			