

	TRX SCORPION 80	maj			
	SP2FP Paweł Bożenda	2017			
	ELEMENTY	Ilość Razem	Płyta główna	Front Panel	LPF ant
	Rezystory 80szt.				
1	47 Ω tht	3	3		
2	100 Ω tht	2	2		
2	330 Ω tht	1	1		
3	470 Ω tht	1	1		
4	1 k Ω tht	4	4		
5	2,2 k Ω tht	1	1		
6	4,7 Ω smd	1	1		
7	10 Ω smd	1	1		
8	22 Ω smd	2		2	
9	33 Ω smd	1	1		
10	47 Ω smd	2		2	
11	100 Ω smd	6	6		
12	330 Ω smd	3	3		
13	470 Ω smd	3	3		
14	820 Ω smd	3	3		
15	1 k Ω smd	3	3		
16	1,5 k Ω smd	1	1		
17	2,2 k Ω smd	3	3		
18	3,3 k Ω smd	1	1		
19	4,7 k Ω smd	2	2		
20	8,2 k Ω smd	1	1		
21	10 k Ω smd	22	17	5	
22	22 k Ω smd	2	2		
23	33 k Ω smd	1	1		
24	47 k Ω smd	1			1
25	1 M Ω smd	6	4	1	1
26	4.7 M Ω smd	3	2	1	
	Kondensatory 118szt				
1	3,3p smd LPF	1			1
2	10 p smd	2	2		
4	47 p smd	5	5		
6	120 p smd	2	2		
7	150 p smd	3	3		
8	180 p smd	2	2		
9	330 p smd	3	3		
10	470 p smd	2	2		
11	560pf c0g smd	1	1		
12	1 n c0g smd 100v 4szt LPF	8	3		4
13	2,2nf c0g smd	4	4		

14	4,7nf c0g smd	1	1		
15	10 n zwykły smd	2	2		
16	10nf c0g	4	4		
17	47 n smd	3	2		1
18	100 n smd	51	40	10	1
19	470 n smd	2	1	1	
20	220 n smd	3	3		
21	2,2uf Tantal smd	5	5		
22	4,7 uf Tantal	2	2		
23	10 uF Tantal	2	2		
24	47 uf Tantal	2	2		
	THT :				
25	1-1,2 nf tht	1	1		
26	100 +220 nf tht	2	2		
27	100-220 uF tht	5	4	1	
28	2200-4700 uF tht	1	1		
	Dławiki 21 szt.				
1	10-22 uH osiowe małe	12	10	2	
2	10 uH 1,5A- 2osiowe + toroid	3	3		
3	1xTOKO cewka 4.7uh +2 smd4,7uh	3	3		
4	Cewka smd 10 uH smd	4	4		
	Tranzystory 12 szt.				
1	bcp54	1	1		
2	PNP BC 858 b-c	2	2		
3	NPN BC 846 b-c	3	3		
4	DTC 114 / pdtc114	1	1		
5	J310 pmbf1310 DSG j-fet	2	2		
6	Rd16 końcówki mocy	2	2		
7	2sc2314 driver	1	1		
	Układy scalone 10szt.				
1	78L09	1	1		
2	78L05	1	1		
3	SA612AN	2	2		
4	ne5532	2	2		
5	LM358	1	1		
6	MC3362P	1	1		
7	LM380 - Lutować bez podstawki !!	1	1		
8	Atmega328 zaprogramowana	1		1	

	Diody 12 szt + bezp				
1	1n4148 tht	1	1		
2	TS4148smd	10	7	1	2
3	C16 zenera 1,3W tht	1	1		
4	bezpiecznik 5 i 3 A smd	2	2		
	PRki 9szt				
1	1 k	3	3		
2	10k	3	1	1	1
3	1 M wieloobrotowy	1	1		
4	5 k wieloobrotowy	2	2		
	Trymery 5				
1	10/ 50 pf	5	5		
	Rdzenie / transformatory 6szt.				
1	FT50-2	2			2
2	AN850 BN / 2 trafa 2:3	3	3		
3	BN43-2402 fvo	1	1		
	Elementy różne				
1	przełącznik M4S-12H	4	3		1
2	potencjometr 10 k Ω log z wył.	1		1	
3	potencjometr 500 Ω	1		1	
4	Encoder	1		1	
5	podstawki dil28 i dil24	2	1	1	
6	gniazda Mic + UC1 + SŁ	3		2	1
7	Włączniki + przyciski	4		4	
8	kołki , goldpiny	1kpl			
9	Radiator + blacha aluminiowa tył	1			
10	obudowa Z1a + front + bl. stalowa	1			
11	Mikrofon 4pin	1			
12	DDS moduł	1			1
13	filtr kwarcowy + rezonator 10MHz	2	2		
14	wyświetlacz+dystanse+M3+Srebrz	1			1
15	płytki pcb	3	1	1	1
16	nóżki gumowe	2			
17	głośnik oraz przew. z końcówkami	1			
18	gałki	3		3	
19	Płytki fr4 drivera + izol + M3	1			
20	Płytki fr4 na boki	2			
21	przewody: kynar, zasilanie, konc.	1kpl			