

	TRX SCORPION 80 cw-ssb	2018ver01			
	ELEMENTY	Ilość Razem	Płyta główna	Front Panel	LPF ant
	Rezystory				
1	47 Ω tht +2	3/5	3/5		
2	100 Ω tht	1	1		
3	330 Ω tht	1	1		
4	470 Ω tht	2	2		
5	1 k Ω tht	2	2		
6	4,7 Ω smd	1	1		
7	10 Ω smd	5	1	4	
8	22 Ω smd	2		2	
9	33 Ω smd	1	1		
10	47 Ω smd	1		1	
11	100 Ω smd	6	6		
12	220 Ω smd	4	4		
13	330 Ω smd	1	1		
14	390 Ω smd	1	1		
15	470 Ω smd	3	3		
16	820 Ω smd	3	3		
17	1 k Ω smd	8	8		
18	1,5K	1	1		
19	2.2 k Ω smd	6	6		
20	3,3K	1	1		
21	4,7 k Ω smd	3	3		
22	6,8k	2	2		
23	8,2 k Ω smd	1	1		
24	10 k Ω smd	24	18	5b+1t	
25	22 k Ω smd	6	6		
26	33 k Ω smd	6	5	1	
27	47k	1			1
28	82k top	2	2		
29	1 M Ω smd	5	5		
30	4.7 M Ω smd	3	2	1	
	Kondensatory				
1	4,7p smd LPF	1			1
2	12 p smd	2	2		
3	47 p smd	5	5		
4	120 p smd	3	3		
5	150p smd	2	2		
6	180 p c0g smd	1	1		
7	330 p smd	3	3		
8	470 p smd	3	3		

9	1 n c0g smd 100v 4szt LPF	8	4		4
10	2,2nf c0g smd	6	6		
11	10nf c0g	13	12	1	
12	47 nf smd	3	2		1
13	100 nf smd	60	49	10	1
14	220 nf smd	1	1		
15	470nf smd	5	4	1	
16	1uf Tantal	1	1		
17	2,2uf Tantal	6	6		
18	4,7 uf Tantal	7	7		
19	10 uF Tantal	3	3		
20	47 uf Tantal	2	2		
21	100 nf tht	1	1		
22	220 nf tht	2	2		
23	220 uF tht	4	4		
24	2200-4700 uF tht	1	1		
	Dławiki 24 szt.				
1	10 uH osiowe małe	11	9	2	
2	10 uH 1-2 A 2osiowe+toroid15uh	3	3		
3	1xTOKO cewka 4.7uh +2smd	3	3		
4	10uH smd	5	5		
	Tranzystory 13 szt.				
1	bcp54 lub 2n2222	2	2		
2	PNP BC 858 b-c	3	3		
3	NPN BC 846 b-c	3	3		
4	DTC - 114 / pdtc114	9	8	1	
5	DTA -114 pdta 114	4	4		
6	J310 pmbf1310 DSG j-fet	2	2		
7	Rd16 końcówki mocy	2/4	2/4		
8	2sd driver + M3	1	1		
9	Mosfet PA masa ver2/18	1	1		
	Układy scalone 10szt.				
1	78L09dpak	1	1		
2	78L05dpak	1	1		
3	SA612AN	2	2		
4	ne5532	3	3		
5	LM358	1	1		
6	MC3362P	1	1		
7	LM380	1	1		
8	Atmega328 zaprogramowana	1		1	
9	Attiny 45	1	1		
10	CD 4053	1	1		

	Diody 12 szt. + bezp				
1	DZ smd 5v	1	1		
2	1N4148	13	10	1	2
3	C16 zenera 1W	1	1		
4	Bezpieczniki 3/5 i 5 A smd	2	2		
	PRki 9szt				
1	1 k	3	3		
2	10k	1	1		
3	1 M wielobrotowy	2	2		
4	5 k + 2/4 wielobrotowe	3/5	2/5	1	
5	100k	1			
	Trymery 2szt				
1	10/ 50 pf raster 5mm	5	5		
	Rdzenie / transformatory 6szt.				
1	FT50-2 lpf	2			2
2	AN850 BN / 2 trafa 2:3 lub 1:2	3	3		
3	BN43-2402 fvo 1:1:3	1	1		
	Elementy różne 24 poz.				
1	Kwarc 10 MHz	1	1		
2	przełącznik M4S-12H	3	2		1
3	potencjometr 10 kΩ log z wył 25mm	1		1	
4	potencjometr 500 Ω 25mm	1		1	
5	Encoder	1		1	
6	podstawki dil28 i dil24 dil 14	3	2	1	
7	gniazda Mic + UC1+ sł+keyer	4		3	1
8	Włączniki + przyciski	4		4	
9	kołki , goldpiny	1kpl			
10	Radiatory 10-20w	1			
11	obudowa Z1a	1			
12	Mikrofon 4pin	1			
13	DDS moduł ad9850	1			1
14	filtr kwarcowy 10MHz 2700	1	1		
15	wyświetlacz+dystanse7+M3+Srebrz	1			1
16	płytki pcb	3	1	1	1
17	nóżki gumowe	2			
18	głośnik oraz przew. z końcówkami	1			
19	gałki	3		3	
20	Płytki fr4 na boki	2			
22	przewody: kynar, zasilanie, konc.	1kpl			