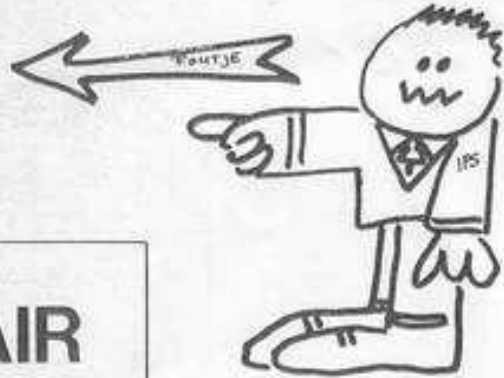


Techniek

FRM JUNI KRISTALOSCILLATOR

Er is een kleine wijziging in de kristalosc., uit het juni nummer:

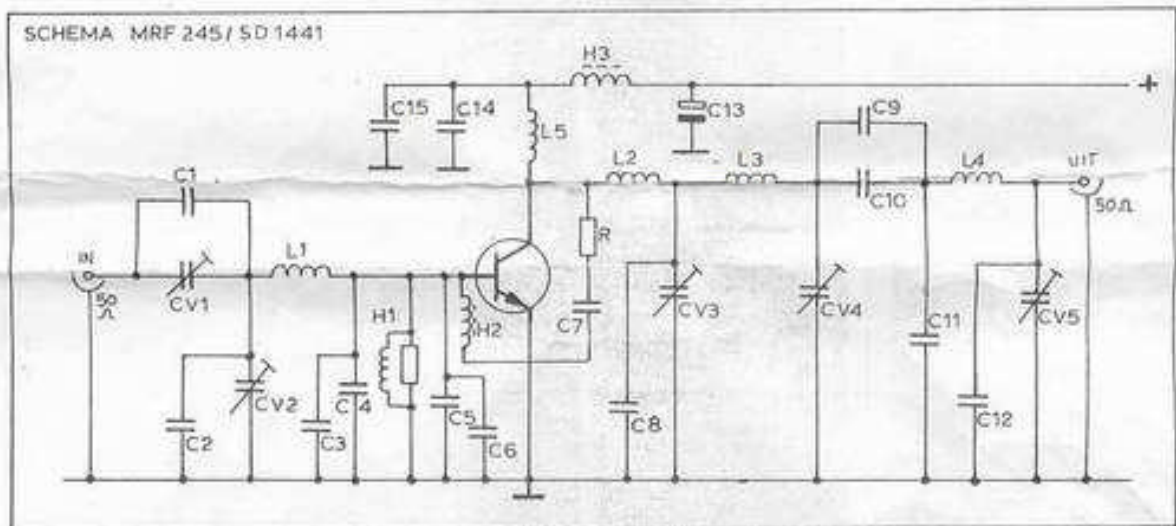
De condensator van 220 pF tussen de emitter van T1 en de basis van de volgende transistor moet vervangen worden door een cond. van 10 pF i.v.m. eventueel afslaan van de osc. op hogere frequenties



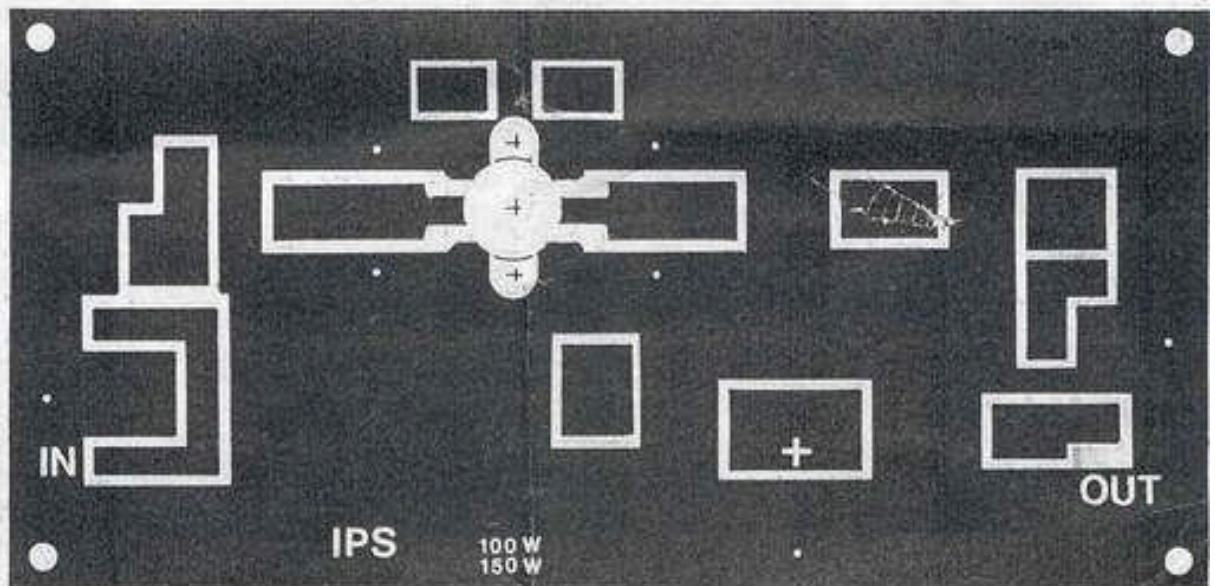
90 WATT 150 WATT

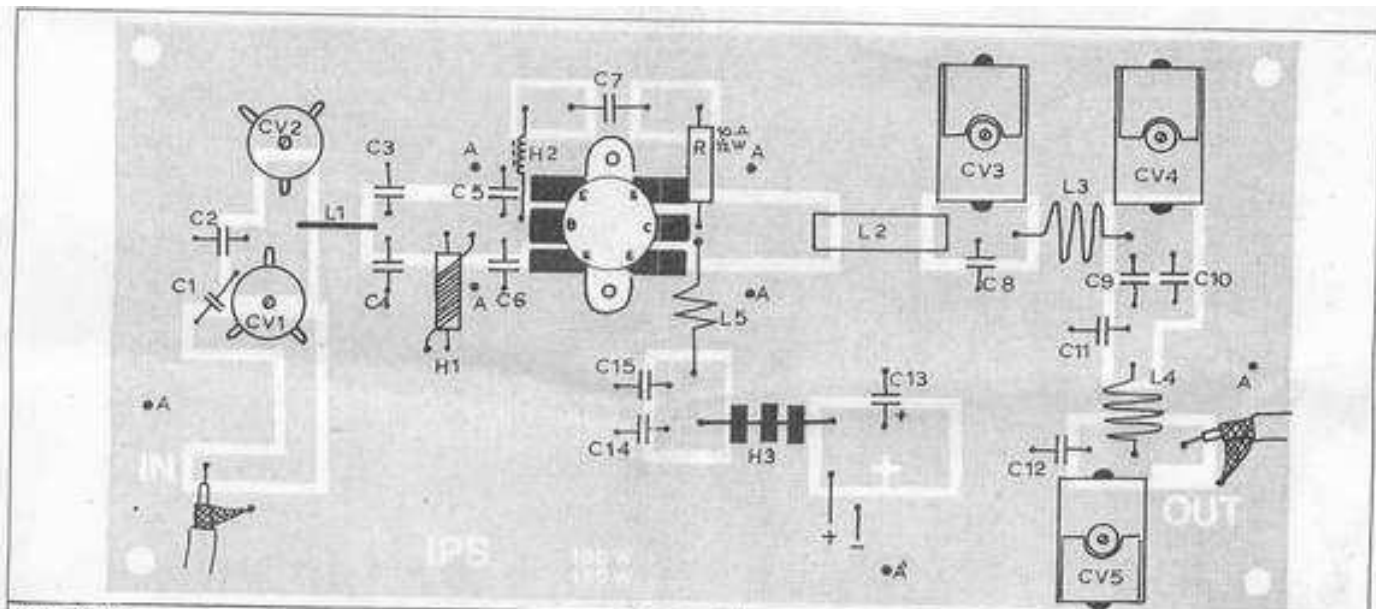
LINEAIR

88-108 MHz



PRINT: DUBBELZIJDIG EPOXY, WAARVAN DE ACHTERZIJDE GEHEEL KOPER





MRF 245

Input 12 Watt, output 90 Watt; 13 volt-9 Amp.

SD 1441

Input 30 Watt, output 150 Watt; 13 volt-20 Amp.

Op de punten "A" boven en onderzijde van de print met een stukje draad doorsolderen. L2 wordt gemaakt van een stukje koper of messing met een dikte van ca. 0,5 mm. L2 kan ook gemaakt worden van een stuk koperdraad van 1,5 mm. echter met een vermogensverlies van ruim 10% !!

100MHZ - 13 VOLT



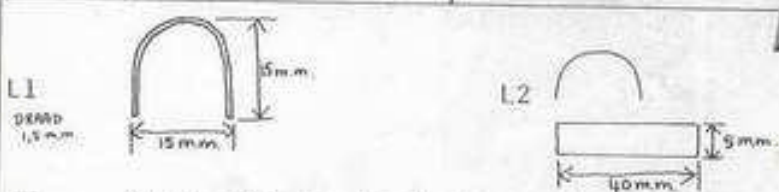
LET OPI!!!!!!

LINEAIR GOED KOELEN d.m.v. EEN VENTILATOR



OOK BOVENZIJDEN VAN DE PRINT GOED KOELEN!!!!!!

	MRF 245	SD 1441
CV1-CV2	65 pF folietrimmer	60 pF ker.trimmer
CV3-CV5	60 pF ker. trimmer	
CV4	20 pF ker. trimmer	
C1	33 pF ker. cond.	
C2	22 pF ker. cond.	
C3,4,5,6	100 pF ker. cond.	100 pF mica cond + 180 pF ker. trimmer
C7	0,47 uF A1CT	
C8	80 pF mica cond.	100 pF mica cond.
C9,C10	470 pF ker. cond.	+ nog 2x 470 pF
C11	20 pF mica cond.	
C12	15 pF mica cond.	
C13	47 uF/25V	
C14,15	470 pF ker. cond.	



- L3 3 wdg. Ø 7 mm. draad 1mm spatie 1 mm.
- L4 4 " " " " " " " " " " " " " " " "
- L5 5 wdg. Ø 8 mm. draad 1,2 mm. spatie 1 mm.
- H1 15 wdg. geëmailleerd koperdraad 0,5 mm. aaneengesloten gewonden op 47 Ohm-1W weerstand
- H2 1 uH smoorspoel
- H3 3 ferrietkralen op stukje draad van 1,5 mm.

De dubbelzijdige print voor deze 11-neders is te bestellen door overmaking van Fl. 25,00 op giro: 909515 t.n.v. A.DEBELS te Amsterdam; Tel. 020-320807. De prijs is inkl. BTW en verzendkosten. Bij verzending onder rembours wordt Fl. 8,50 extra voor de rembourskosten in rekening gebracht. Een bouwpakket is te bestellen bij: ASIAN ELECTRONICS, Popoverhoek 22, Amsterdam. Tel. 020-327514

