

INSTRUCTION DE REGLAGE

1973

Réglage en courant continu (pour 9 V)

Réglage de l'étage final push-pull BF

Insérer un milliampèremètre à la place du pont sur le collecteur AC 188 K (sectionner point -x-). Régler le courant repos à 6,5 mA par R 39 (500 Ω). Après réglage du courant repos, ressouder le pont.

Réglage de l'ampli FI

Par R 22, régler le courant collecteur de T IV de façon à obtenir sur la résistance R 25 une chute de tension de 1,35V

REGLAGES FI-FM 10,7 MHz, appareil en "FM"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F VI et F V	Sur MP 6	Fixe, à travers sonde avec diode incorporée (cf. fig.) au MP 7	(a) à désaccorder (b) sur maximum et en symétrie.
F IV et F III	Sur MP 3		(c) et (d) sur maximum et en symétrie
F II	Sur MP 2		(e) sur maximum et en symétrie
F I	Lâche au mélangeur		(f) sur maximum et en symétrie
Discriminateur	sur MP 6		à travers câble 50KΩ sur b3 (AM - FM translateur)

REGLAGE FI - AM 460 kHz, appareil en "PO"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F X	Sur MP 8	Pointe de touche lâche sur MP 7	(I) sur maximum et en symétrie
F IX et F VIII	Sur MP 10		(II) et (III) sur maximum et en symétrie
F VII	sur MP 4		(IV) sur maximum et en symétrie

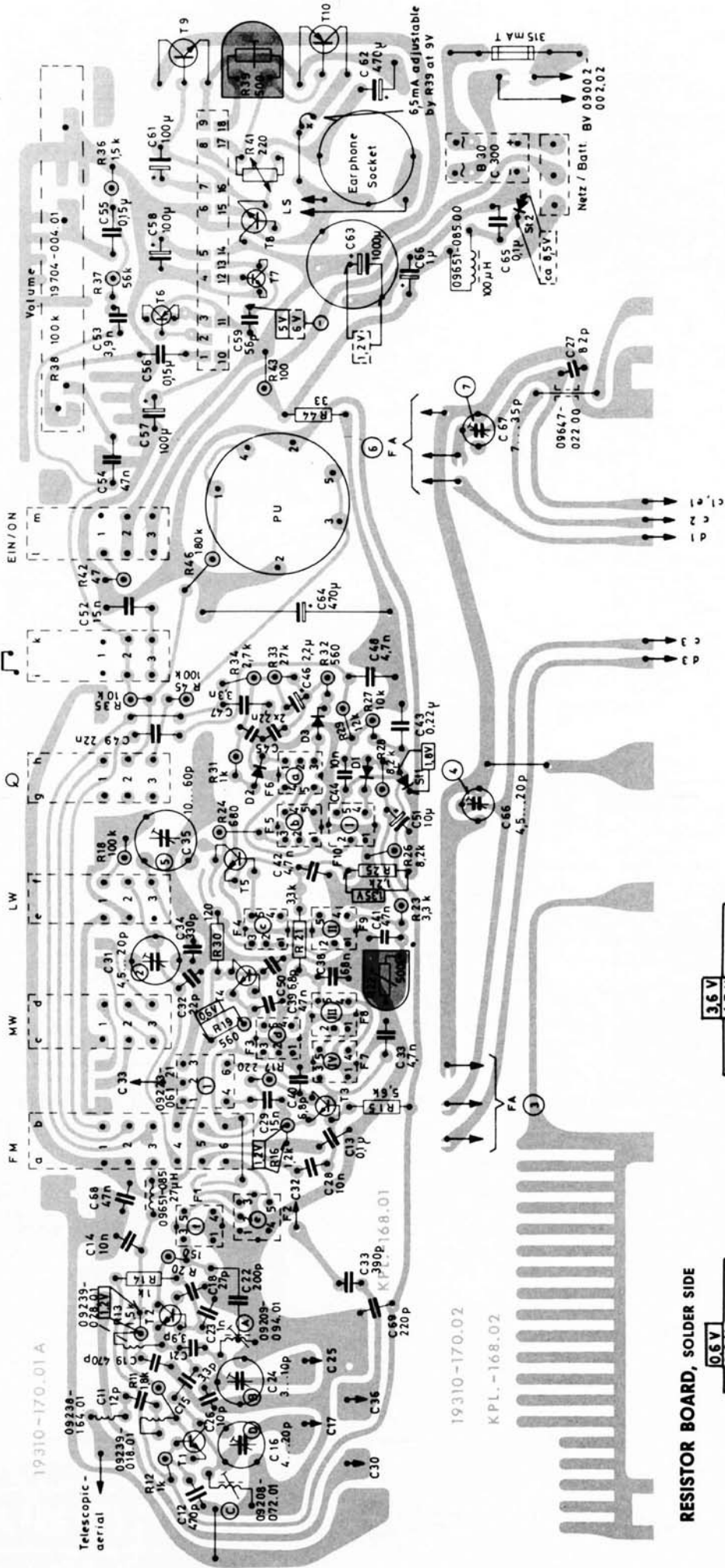
REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

Gamme, fréq. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit d'entrée	Sensib. mélang.	Tension oscillatrice	Observations
PO	560 kHz (1) maximum	(3) max.	18 μV	50 - 80 mV	Pour les opérations d'alignement en G0 et PO couplage sur antenne ferrite à travers le cadre.
	1450 kHz (2) maximum	(4) max.	20 μV		
G0	145 kHz (5) maximum	(6) max.	20 μV	50 - 70 mV	
	260 kHz	(7) max.	15 μV		

ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM et FI

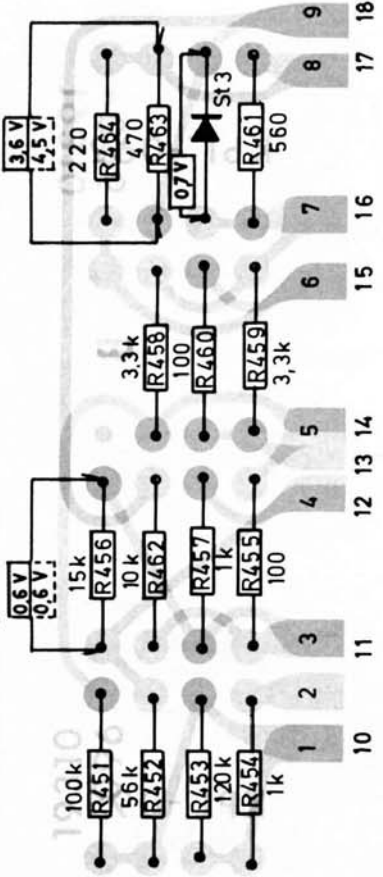
Gamme, fréq. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit FI	Tension oscillatrice sur émetteur T 2	Observations
88 MHz	(A) maximum	(C) max.	70 - 55 mV	Injection du générateur HF, résistance interne 60Ω directement sur mélangeur. Après réglage, bouclage par 60Ω l'onde fondam. oscil. à l'entrée mélangeur doit être 1,8 mV
106 MHz	(B) maximum	(D) max.		

19310-170.01A

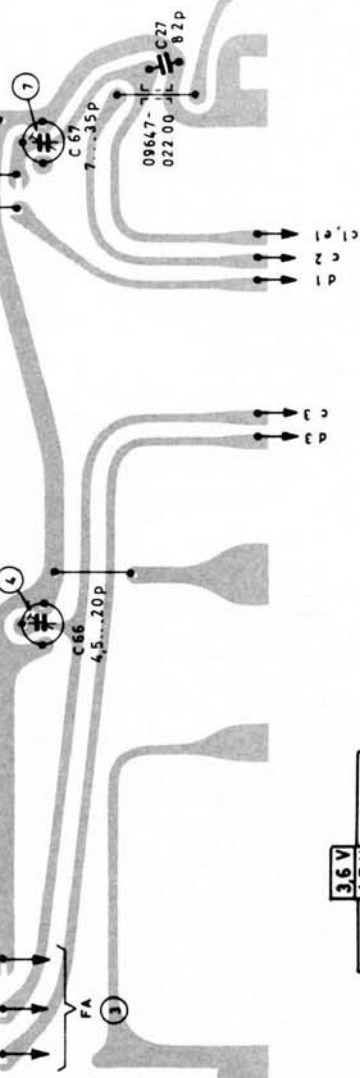


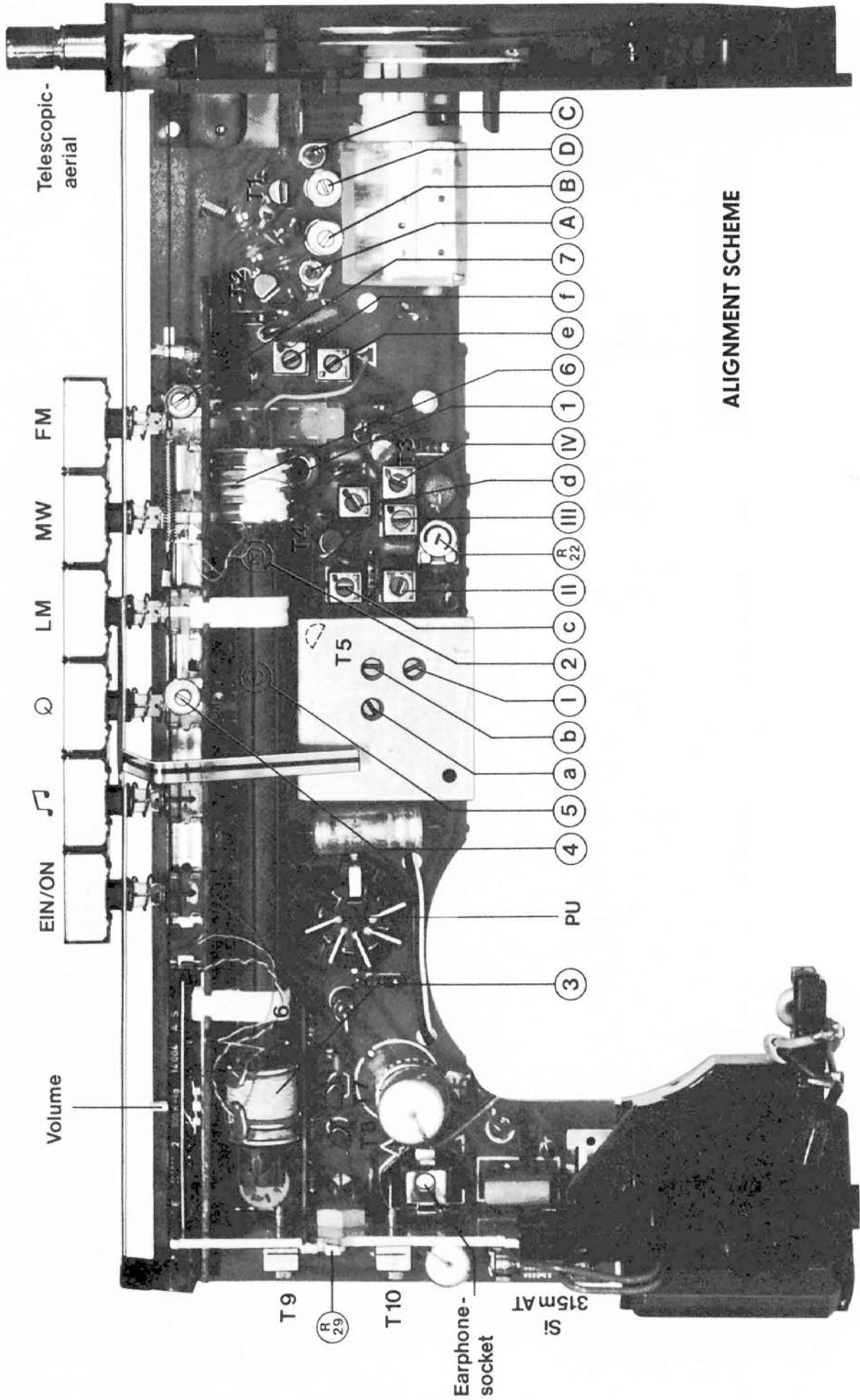
19310-170.02
KPL.-168.02

RESISTOR BOARD, SOLDER SIDE



IF-RF-AF-PRINTED BOARD, SOLDER SIDE

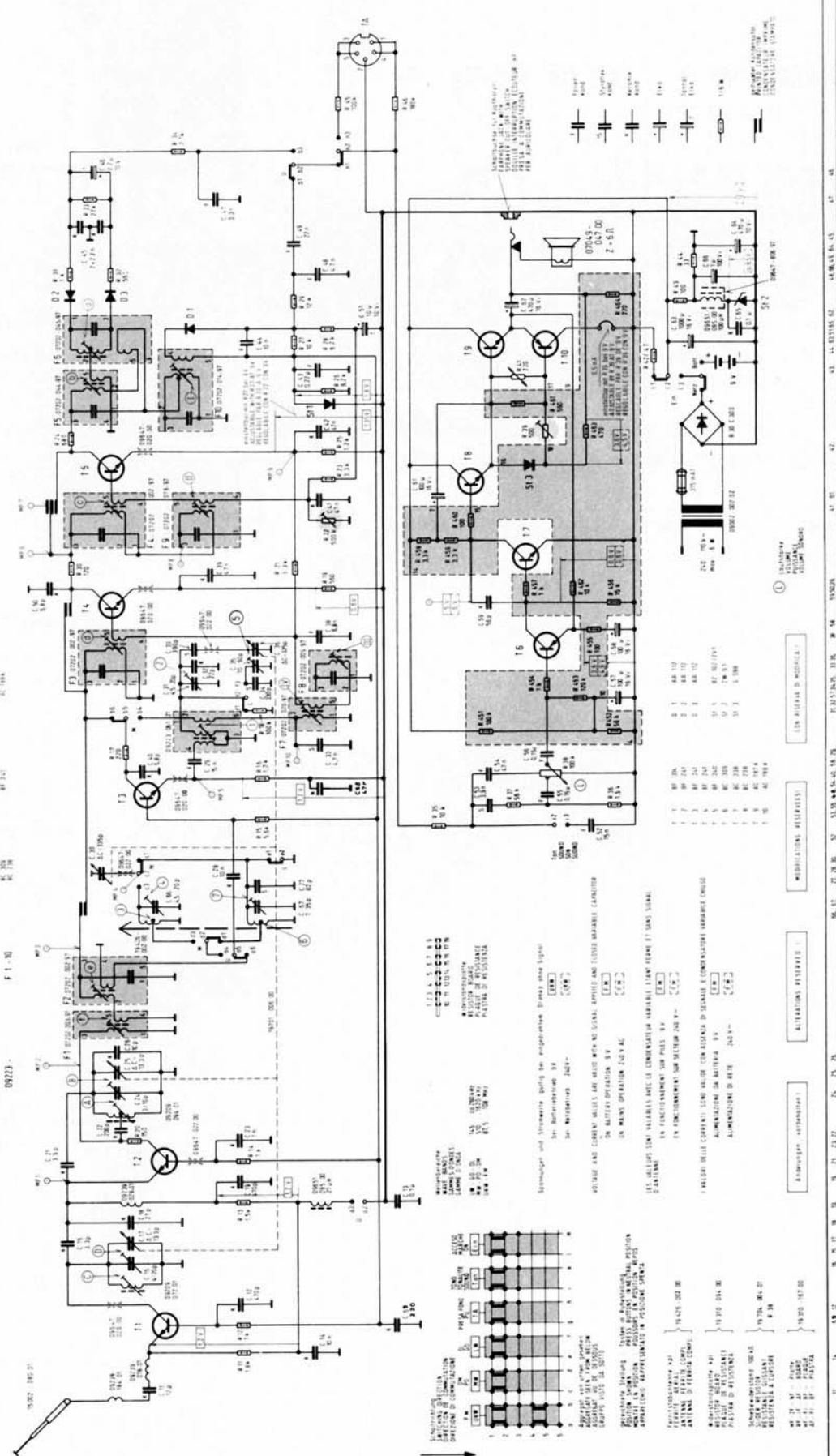




ALIGNMENT SCHEME

Party-Boy 500

(915008-61)



RESISTOR VALUES IN OHMS
 CAPACITOR VALUES IN PICO FARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN KILOHMS
 CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN MEGAOHMS
 CAPACITOR VALUES IN FARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN GIGAOHMS
 CAPACITOR VALUES IN TERAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN TERAHMS
 CAPACITOR VALUES IN PETFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN PETAHMS
 CAPACITOR VALUES IN YOTAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN EXAHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN ZETTAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN ZETTAHMS
 CAPACITOR VALUES IN YOTTAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN YOTTAHMS
 CAPACITOR VALUES IN SEPTAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN SEPTAHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN OCTAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN OCTAHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN NONAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN NONAHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN DECAFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN DECAHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN UNDECIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN UNDECHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN DUODECIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN DUODECHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN TREDECIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN TREDECHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN QUADRIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN QUADRICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN QUINQUIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN QUINQUICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN SEXCIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN SEXTICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN SEPTICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN SEPTICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN OCTICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN OCTICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN NONICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN NONICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN DECICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN DECICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN UNDECICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN UNDECICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN DUODECICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN DUODECICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN TREDECICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN TREDECICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN QUADRICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

RESISTOR VALUES IN QUADRICHEMMS
 CAPACITOR VALUES IN QUINQUICIFARADS
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Component	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value
1	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
2	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
3	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
4	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
5	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
6	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
7	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
8	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
9	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
10	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
11	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
12	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
13	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
14	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
15	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
16	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
17	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
18	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
19	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
20	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
21	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
22	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
23	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
24	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
25	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
26	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
27	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
28	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
29	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
30	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
31	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
32	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
33	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
34	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
35	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
36	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
37	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
38	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
39	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
40	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
41	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
42	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
43	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
44	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M
45	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M
46	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K
47	100M	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K
48	1K	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K
49	10K	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M
50	100K	1M	10M	100M	1K	10K	100K	1M	10M