



# RECEPTOR ASKAR

## 458 - U

### Valores de los componentes

C	Value	R	Value
C 1	50 $\mu$ F	R 1	1.800 $\Omega$
C 2	50 $\mu$ F	R 5	18.000 $\Omega$
C 6	12.500 pF	R 7	1 M $\Omega$
C 7	12.500 pF	R 8	47.000 $\Omega$
C 19	30 pF	R 9	15.000 $\Omega$
C 23	30 pF	R 10	10.000 $\Omega$
C 28	39 pF	R 11	1,5 M $\Omega$
C 29	220 pF	R 12	15.000 $\Omega$
C 30	56 pF	R 13	0,1 M $\Omega$
C 31	430 pF	R 14	0,45 M $\Omega$
C 32	30 pF	R 15	0,05 M $\Omega$
C 33	30 pF	R 24	0,05 M $\Omega$
C 55	47.000 pF	R 25	0,45 M $\Omega$
C 57	0,1 $\mu$ F	R 16	4,7 M $\Omega$
C 58	33.000 pF	R 18	0,22 M $\Omega$
C 59	82 pF	R 22	180 $\Omega$
C 60	8.200 pF	R 23	0,22 M $\Omega$
C 61	10.000 pF	R 26	50 $\Omega$
C 63	2.200 pF	R 27	800 $\Omega$
C 64	1.500 pF		
C 67	220 pF		
C 68	100 pF		
C 69	560 pF		
C 70	3.300 pF		
C 75	120 pF		
C 76	120 pF		
C 77	470 pF		
C 78	456 pF		
C 79	33.000 pF		
C 80	2.200 pF		
C 81	4.700 pF		
C 82	2.200 pF		
C 83	25 $\mu$ F		
C 84	1.000 pF		
C 85	100 pF		

### DATOS PARA EL AJUSTE

**F. I.** **470 Kc/s.**

Injectar 470 Kc/s. en reja control V.1  
a través de 32.000 pF.  
Abrir totalmente el tandem.  
Ajustar núcleos de F. I. a máxima salida.

**ONDA NORMAL** **185-580 m.**

Injectar 600 Kc/s. en antena.  
Situat tandem en 600 Kc/s.  
Ajustar S. 37 y S. 23 a máxima salida.  
Injectar 1630 Kc/s. en antena.  
Situat tandem en su mínima capacidad.  
Ajustar C. 33 y C. 23 a máxima salida.

**ONDA CORTA** **15,6 a 51,5 m.**

Injectar 6,96 Mc/s. en antena.  
Situat tandem en su mínima capacidad.  
Ajustar S. 28 y S. 17 a máxima salida.  
Injectar 19,27 Mc/s. en antena.  
Situat tandem en esta frecuencia.  
Ajustar C. 32 y C. 19 a máxima salida.

**ONDA CORTA 2** **50 m.**

Queda ajustada con la anterior.

	V1		V2	V3	V4	V5	L1	L2
	HCH 81	TRIDOD						
VF	19,6	19,6	19,6	19,6	30	35	80	90
Va	100	72	100	36	104	120		
Vg 2+4	52		52		95			
-Vg	0,9		0,9		6,8			
Ia	1,4	1,9	4,5	0,25	37	50		
Ig 2+4	3,05		1,75		2,6			

Tensiones tomadas con instrumento de 2.000  $\Omega$  por voltio, sin señal en antena y con el conmutador en onda normal.  
Tensiones de red = 100/125 v.  $\sim$

