



RICEVITORE G. 207-BR

F

NOTE

Lecture eseguite con voltmetro a 20.000 Ohm per Volt tra i piedini indicati e la massa. - Gamma 3,5 MHz in assenza di segnale. - Posizione AVC-AM.

c.a. = Corrente alternata.

(*) In posizione CW.

(1) Su scala 10 Volt. Variabile a seconda della gamma e della posizione del condensatore variabile.

(3) Solo in posizione NBFM.

VALVOLA

V1	6CB6	Ampl. A.F.
V2	6BE6	Mixer
V3	12AU7	Oscillat.
V4	6BE6	II Convert.
V5	6BA6	I Ampl. M.F.
V6	6BA6	II Ampl. M.F.
V7	6AU6	Limit. M.F. (3)
V8	6AL5	Discrim. F.M. (3)
V9	6AL5	Riv. - CAV.
V10	6SL7	B.F.O.
V11	6AL5	Noise Lim.
V12	6V6	Ampl. B.F.
V13	5V4	Raddrizz.
V14	VR150	Stabilizz.

Piedini

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-0,3	—	3 c.a.	3 c.a.	190	15	—	—	—
—	2,25	3 c.a.	3 c.a.	190	80	—	—	—
150	—	4	3 c.a.	3 c.a.	85	-2 (2)	—	3 c.a.
0,5	0,7	3 c.a.	3 c.a.	190	90	—	—	—
-0,3	—	3 c.a.	3 c.a.	175	100	—	—	—
-0,3	—	3 c.a.	3 c.a.	175	95	—	—	—
-0,3	—	3 c.a.	3 c.a.	85	20	—	—	—
-0,2	0,2	2,3 c.a.	2,3 c.a.	0,8	—	-0,8	—	—
-0,8 (1)	—	3 c.a.	3 c.a.	—	—	-0,8 (1)	—	—
—	1,25 (*)	—	—	75	1	3 c.a.	3 c.a.	—
—	—	2,3 c.a.	2,3 c.a.	—	—	—	—	—
—	3 c.a.	180	190	—	—	3 c.a.	8,6	—
—	215	—	225 c.a.	—	225 c.a.	—	215	—
2,3 c.a.	—	215	—	150	—	215	2,3 c.a.	—

RICEVITORE PER ONDE CORTE G 207 - BR

DATI TECNICI RIASSUNTIVI - ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO - TARATURA

Gamma coperta: gamma 10 m. (28-50,8 MHz); gamma 11 m. (26,4-28,1 MHz); gamma 15 m. (20,8-22 MHz); gamma 20 m. (13,6-14,6 MHz); gamma 40 m. (2,95-7,5 MHz); gamma 60 m. (3,5-4 MHz)	
Comando sintonia	con demodulatore
Precisione di taratura delle frequenze: ± 10 kHz nelle gamme 80 40 20 mt.; ± 20 kHz nelle gamme 10 e 11 mt.	
Stabilità di frequenza col tempo	± 1 per 1000 (± 1 kHz per MHz)
Media frequenza	$1^a = 4,6$ MHz — $2^a = 467$ kHz
Reiezione di Media Frequenza	superiore a 70 dB
Reiezione dell'immagine	superiore a 50 dB su tutta la gamma
Sensibilità	inferiore ad 1 μ V per 1 Watt di potenza segnale
Rapporto segnale disturbo	con 1 μ V ————— > 6 dB disturbo
Selettività	5 posizioni: normale - xtal 1 - xtal 2 - xtal 3 - xtal 4
Modulazione di frequenza: circuito amplificatore e rivelatore del segnale ad FM a banda stretta (NBFM)	
Limitatore di disturbi: « Noise limiter » efficace sia per impulsi positivi che per impulsi negativi. Si riporta automaticamente ai diversi livelli di segnale; un controllo manuale permette di variare l'angolo della sua azione da 0 al 50 % di modulazione.	
Indicatore intensità del segnale: « S-meter » calibrato per i vari segnali da 2.1 a 8.9, 8.9 ± 20 dB ed 8.9 ± 10 dB	
Potenza disponibile	2,5 Watt R.F.
Entrata d'antenna	circuito per una entrata aerei bilanciati od una per aerei non bilanciati
Uscita	3,2 Ω — 500 Ω — presa per cuffia (di qualsiasi tipo)
Potenza assorbita dalla rete	100 Watt (160 Volt - 50 Hz)
Tensioni di rete	110 - 125 - 140 - 160 - 220 Volt
Interruttori	generale e di stand-by
Valvole impiegate: n. 14 valvole con le seguenti funzioni: 6X8: amplif. AF - 6BP6: 1 ^a mixer - 12AU7: oscillatrice-separatrice - 6BP6: 2 ^a mixer - 6BA6: 1 ^a M.F. 467 kHz - 6BA6: 2 ^a M.F. 467 kHz - 6AL5: riv. e CAV - 6AL5: noise limiter - 6AU6: pilota NBFM - 6AL5: riv. NBFM - 6SL7: amplif. e oscill. nota - 6V6: incalo D.F. - 6V4: raddoppiatrice - VR150: stabilizzatrice	
Dimensioni d'ingombro	larghezza 516 mm.; altezza 254 mm.; profondità 280 mm.
Dimensioni pannello	(per montaggio in Rack) mm. 483 x 221
Peso totale comprese valvole e cinescopia metallica	kg. 10



