

76 90

CARATTERISTICHE AMPLIFICATORE LINEARE MOD. LA 1080 V

Frequenza:	140 ÷ 170	Frequency
Funzioni:	FM-AM-SSB	Mode
Potenza in uscita max:	100 Watt	Max. power output
Potenza in ingresso max:	18 Watt	Max. power input
Alimentazione	12-15 Volt c.c	Supply
Consumo max.	13A	Input
Classe di lavoro	A B	Class
Perdita di inserzione	0,8 dB	Insertion loss
Fusibili:	2x5 A	Fuse inside
Protezione contro l'inversione di polarità		
Dimensioni:	180x160x70 mm	Dimension
Peso:	1,450 Kg.	Weight

Questo modello viene tarato in laboratorio per coprire la banda 140 ÷ 150 MHz, qualora venisse usato a frequenza diverse è necessario ritoccare i due compensatori rispettivamente di uscita e d'ingresso (per ottenere la massima uscita) con l'ausilio di cacciavite isolato e di Wattmetro con carico da 50 Ohm. Eventuale cattivo funzionamento è quasi sempre dovuto all'inosservanza delle più elementari norme di installazione, perciò si raccomanda: antenna adatta alla potenza e frequenza di lavoro con R.O.S. inferiore a 1,5:1, di alimentazione ben filtrata e stabile (la migliore è sempre la batteria) e collegamenti ad essa con cavi di sezione non inferiore a 2 - 3 mm, buon collegamento a massa del filo nero di alimentazione, ed infine una buona aereazione perchè il contenitore funge anche da dissipatore di calore. Il LA 1080 V è adatto anche ad aumentare le deboli potenze di 1-2 Watt dei portatili incrementandole a 20 - 30 Watt.

OUTPUT POWER VERSUS INPUT POWER

