



Lato componenti

Questo Lineare è stato appositamente studiato per aumentare la potenza di trasmissione dei radiomicrofoni.

Fare molta attenzione nella costruzione delle bobine L1 ed L2 (attenersi alle note seguenti):

L1 = 7 spire filo ϕ 1 mm argentato avvolte su ϕ 4 mm in aria
Lunghezza totale 16 mm.

L2 = 3 spire filo ϕ 1 mm argentato avvolte su ϕ 8 mm in aria
Lunghezza totale 6 mm.

Il segnale in ingresso NON deve essere inferiore a 35 mW.

La regolazione dei compensatori C1 - C2 - C3 deve essere effettuata sperimentalmente per il massimo rendimento.

La regolazione deve essere effettuata secondo la seguente successione: C2 - C1 - C3

Si consiglia di racchiudere il Lineare in un contenitore metallico.

Per il montaggio dei componenti seguire lo schema pratico riportato a fianco.

ELENCO COMPONENTI

Q1	2N 3866 equivalenti
J1 - J2	VK 200
L1	Bobina 7 spire
L2	Bobina 3 spire
C1	Compensatore 4 - 20 pf
C2 - C3	Compensatore 10 - 40 pf
C4 - C5	1.000 pf ceramico
	Dissipatore