

Emitator FM miniatura

Aceasta este schema unui mini-emitator FM, usor de construit. Ca si receptor se poate folosi orice receptor standard care detine banda FM.

Montajul este ideal pentru supravegherea unei camere, supravegherea copiilor, samd.

Bobina L1 are 8-10 spire, din lita refolosite din bobine similare vechi, bobinata pe un miez izolator cu diametrul aproximativ al unui creion obisnuit.

C4 este un condensator semireglabil 4-40pF.

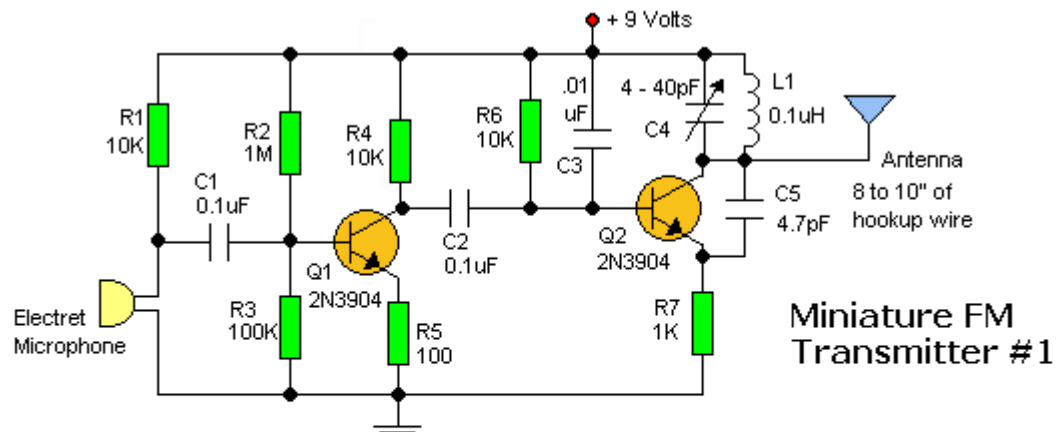
Reglati receptorul (radio) intr-un loc "curat", in partea de jos a benzii. Cu o surubelnita din plastic reglati C4 pentru receptia cea mai clara.

Experimentati cu rabdare! Majoritatea componentelor nu au valori critice, asa ca puteti sa le schimbati ca sa vedeti efectul!

Condensatoarele sint de tip ceramic, preferabil de clasa 1% , sau echivalent.

Se pot folosi orice condensatoare eu exceptia celor electrolitice sau cu tantal.

In cazul in care doriti sa folositi acest mintaj in aer liber este recomandabil sa alegeti condensatori mai putin sensibili la modificarile de temperatura.



Succes!