



KIT 1187

Κατασκευάστε ένα VCO για τα FM με ισχύ εξόδου 3 Watt. Το κύκλωμα βασίζεται σε μία σειρά από γνωστά υψίσυχνα transistor που λειτουργούν στα VHF και εγγυώνται υψηλή απόδοση. Το κύκλωμα έχει μελετηθεί ώστε να εργάζεται με τη βοήθεια PLL (SMART KIT 1144) ή χωρίς PLL με τη χρήση ρυθμιζόμενης εξωτερικής τάσης για την επιλογή συχνότητας εκπομπής. Η ισχύ εξόδου που μας δίνει το VCO είναι ικανή να οδηγήσει ένα γραμμικό ενισχυτή (Linear) ώστε να πετύχουμε αύξηση της ισχύς εξόδου. Τάση τροφοδοσίας 24-30V DC . Ρεύμα εισόδου: 150mA. Κατανάλωση: 3W. Διαστάσεις: 66x161 mm.