



SIP355C | ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΠΟΜΠΟΥ FM



Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Το εκπαιδευτικό ανάπτυγμα Πομπού FM εξασφαλίζει :

- α. Ταχύτητα στην διαδικασία σύνδεσης των επιμέρους κυκλωμάτων
- β. Εποπτικότητα στην παρουσίαση κάθε κυκλώματος
- γ. Ασφάλεια της διάταξης
- δ. Σταθερότητα των στοιχείων των κυκλωμάτων ώστε να υπάρχει δυνατότητα λήψης αξιόπιστων μετρήσεων
- ε. Δυνατότητα δημιουργίας βλαβών

Αναλυτικά με το εκπαιδευτικό σύστημα καλύπτονται τα παρακάτω θέματα:

- Κρυσταλλικοί ελεγχόμενοι ταλαντωτές
- Συντονισμός Varactor
- Διαμόρφωση FM
- Βαθμίδες πομπού FM
- Βαθμίδα ραδιοσυχνοτήτων (RF)
- Μετρήσεις συχνότητας, απαριθμητές
- Μετρήσεις απόκλισης συχνότητας
- Ταλαντωτές αναφοράς
- Διαμόρφωση ακουστικών σημάτων

Το ανάπτυγμα είναι κατασκευασμένο σε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος διαστάσεων 35 x 20 cm περίπου . Τα κυκλωματικά διαγράμματα είναι τυπωμένα πάνω στην πλακέτα.