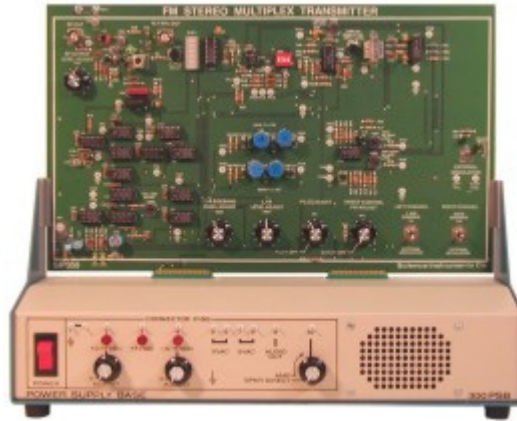




SIP358C | ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΠΟΜΠΟΥ FM-STEREO



Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Το εκπαιδευτικό ανάπτυγμα Πομπού FM-STEREO 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:

- Εισαγωγή στην διαμόρφωση FM
- Βαθμίδες πομπού FM
- Βαθμίδα ραδιοσυχνοτήτων (RF)
- Δείκτης διαμόρφωσης
- Πολλαπλασιαστές RF
- Απόκλιση συχνότητας
- Σύστημα AFC με τεχνική παλμών
- Σύστημα AFC με κλείδωμα συχνότητας
- Σύστημα AFC με ψηφιακό κλείδωμα φάσης (PLL)
- Ταλαντωτές κρυστάλλου
- Γεννήτρια ημιτονικών σημάτων
- Δημιουργία στερεοφωνικών σημάτων
- Πρόσθεση και αφαίρεση ακουστικών σημάτων
- Τμήμα κωδικοποίησης στον πομπό
- Διάγνωση και επισκευή βλαβών

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