

آموزنده مخابرات AM/FM

TC-103

معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای مخابراتی AM/FM بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه مدارهای مخابراتی AM/FM و آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پیاده سازی مدولاسیون های پایه FM و AM
- پیاده سازی دمدولاسیون های پایه FM و AM
- مکان اعمال سیگنال های ورودی متفاوت

مشخصات فنی :

1. فرستنده FM با فرکانس میانی متوسط 10.7MHz
2. گیرنده FM با فرکانس میانی متوسط 10.7MHz
3. فرستنده AM با فرکانس کاری 1MHz
4. گیرنده AM با فرکانس کاری 535kHz تا 1605kHz
5. منبع تغذیه ثابت $5V \pm$ و $12V \pm$
6. سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200kHz و تولید شکل موج سینوسی، مربعی و مثلثی



مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	cm 170*120*70
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت برق شهری

