

## مشخصات فنی :

- مدولاتور PWM با سیگنال صوت مدوله شده 500Hz تا 1kHz و سیگنال صوت دمده شده 500Hz تا 700Hz
- مدولاتور / دمدهولاتور دیجیتال PSK/QPSK با فرکانس سیگنال حامل 7kHz
- مدولاتور / دمدهولاتور ASK با فرکانس سیگنال مدوله شده 1kHz تا 10kHz
- مدولاتور / دمدهولاتور ASK با فرکانس سیگنال مدوله شده 1kHz تا 10kHz
- تبدیل سیگنال آنالوگ به 8bit یا 256 گام و تبدیل سیگنال دیجیتال به صورت تکی یا تفاضلی
- منبع تغذیه ثابت  $5V \pm$  و  $12V \pm$
- 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 |

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

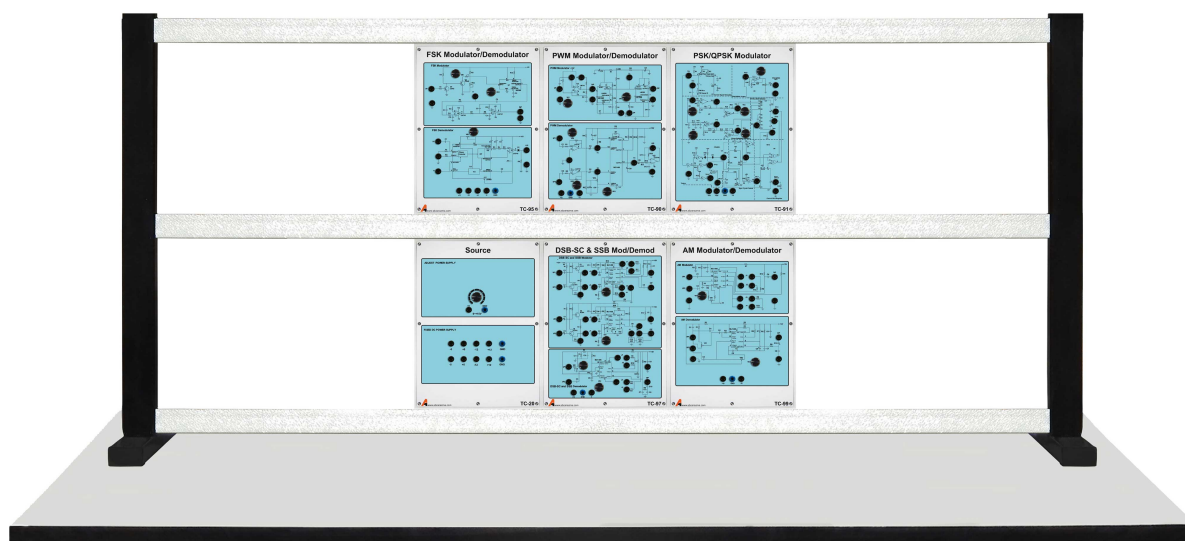
آدرس: مشهد، خیابان دانشگاه، پلاک ۲۸۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)





## آموزنده مدارهای مخابراتی دیجیتال

TC-102

### معرفی و قابلیت :

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

- تحقیق روش های مدولاسیون دیجیتال
- مدولاتور و دمدولاتور PWM، CVSD، ASK، FSK PSK/QPSK
- امکان اعمال سیگنال ورودی متفاوت
- تبدیل سیگنال آنالوگ به دیجیتال و بالعکس