



آموزنده مدارهای تکنیک پالس

AE-101

معرفی و قابلیت :

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

- تبدیل سیگنال آنالوگ به دیجیتال و بالعکس
- امکان اعمال سیگنال ورودی متفاوت
- بررسی پاسخ مدارهای RLC به شکل موج های استاندارد
- بررسی انواع نوسان سازها و اشمیت تریگر
- بررسی رفتار سویچ MOSFET

مشخصات فنی :

- مشتق گیر غیر فعال RC و RL
- انتگرال گیر غیر فعال RC
- مولتی ویراتور آستانبل، ب یاستابل، مونو استابل با OP-AMP
- مولتی ویراتور آستانبل، ب یاستابل، مون و استابل مبتنی بر ترانزیستور
- اشمیت تریگر مبتنی بر OP-AMP
- تبدیل سیگنال آنالوگ به 8 bit 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 های سینوسی، مربعی و مثلثی

مشخصات عمومی :

	وزن
	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
	ولتاژ تغذیه

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

