

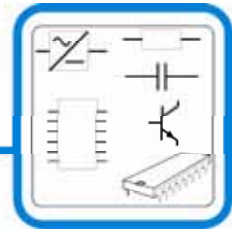
این مجموعه جهت آزمایش مدارات الکتریکی مقدماتی و الکترونیک کاربردی و منطق کلیدی طراحی شده است. این مجموعه شامل منبع تغذیه رگوله و متناوب داخلی، قطعات حفاظتی و انواع قطعات لازم جهت آزمایش های آنالوگ مطابق با کتاب " الکترونیک کاربردی " شاخه الکترونیک و الکتروتکنیک هنرستان های فنی و حرفه ای سازمان آموزش و پرورش ارائه گردیده است.

مشخصات فنی :

- منبع تغذیه مستقیم رگوله $\pm 12\text{ V} - 1\text{ A}$
- منبع تغذیه متناوب $24\text{ V} - 1\text{ A}$ (با سر وسط)
- سوکت های ۴ میلیمتر جهت اتصال و مداربندی آسان و سریع
- تغذیه ۲۲۰ ولت (۵۰ هرتز) و اتصال استاندارد به شبکه
- قدرت مصرفی ماکزیمم ۵۰ ولت آمپر
- وزن تقریبی : ۲ کیلوگرم
- ابعاد : $46 \times 33 \times 15$ سانتیمتر
- تجهیزات جانبی همراه : کابل برق ، سیم های رابط ۴ میلیمتر ، کتابچه های راهنمای کار کارگاهی
- تجهیزات جانبی انتخابی : مولتی متر دیجیتال

امکانات

- کاربری آسان و یکجا
- منابع تغذیه داخلی
- کلیدها و پتانسیومترهای قابل دسترس
- برد آموزشی با کیفیت
- بیش از ۲۰ آزمایش کاربردی
- حفاظت کامل
- نمادهای ساده و قابل فهم
- اتصالات محکم و انعطاف پذیر



آزمایش های قابل پیاده سازی

- ۱- مطالعه منطق کلیدی (رله ای)
- ۲- مطالعه مدارات (قوانین کیرشف) (قوانین ولتاژ و جریان , قوانین جمع آثار , مدارات تونن و نورتون)
- ۳- مطالعه دیود در مدارات DC
- ۴- مطالعه یکسو سازهای نیم موج
- ۵- مطالعه یکسو سازهای تمام موج
- ۶- مطالعه دیود زنر به عنوان ثابت کننده
- ۷- مدارات برش دهنده دیودی
- ۸- مدارات افزایش ولتاژ دیودی
- ۹- مطالعه انواع فیلترهای پایین گذر جهت حذف ریپل
- ۱۰- مطالعه انواع بایاسینگ ترانزیستورهای NPN و PNP
- ۱۱- پیاده سازی مدارات مولتی و بیراتور مونو استابل
- ۱۲- پیاده سازی مدارات منطقی DTL و RTL
- ۱۳- آشنایی با Seven Segment و کاربردهای آن
- ۱۴- مطالعه رفتار ترانزیستور
- ۱۵- مطالعه رفتار دیاک
- ۱۶- مطالعه رفتار تریاک

جهت کسب اطلاعات بیشتر یا دریافت لیست قیمت تماس حاصل فرمایید :

┌

┐

جهت اطلاعات بیشتر از سایت

www.npp.ir

بازدید فرمایید .

└

┘