



### AT-AC100 مجموعه آموزشی مدار مجتمع خطی

- منبع تغذیه ثابت  $5/+5/-12/+12$  ولت
- منبع تغذیه متغییر  $15/0/+15$  ولت
- مولتی متر و فانکشن ژنراتور 200 Khz
- ۲ عدد برد برد جهت تشکیل مدارات دلخواه
- تقویت کننده های تفاضلی و ترانزیستوری
- مدارهای فیدبک مثبت و مقایسه کننده
- بافر، کلیپر، یکسوساز، رگولاتور ولتاژ
- نوسان سازهای سینوسی، مربعی و مثلثی
- انتگرال گیر و مشتق گیر
- تقویت کننده تفاضلی در مد مشترک
- اندازه گیری امپدانس ورودی و خروجی
- اندازه گیری مقدار Slew Rate
- اندازه گیری مقدار پهنای باند تقویت کننده
- تنظیم ولتاژ آفست تقویت کننده
- تقویت کننده معکوس و غیر معکوس
- جمع کننده و تفریق کننده
- منبع ولتاژ و جریان ثابت
- برش دهنده
- دنبال کننده ولتاژ
- مشتق گیر و انتگرال گیر فعال
- تقویت کننده با تغذیه غیر متقارن
- تقویت کننده لگاریتمی و غیر لگاریتمی
- یکسوساز دقیق و آشکارساز پیک
- تنظیم کننده ولتاژ (رگولاتور)
- مدار نمونه گیر و نگهدارنده
- تقویت کننده ابزار دقیق
- تقویت کننده RIAA
- تقویت کننده Tone
- فیلترهای فعال بالا گذر و پایین گذر
- فیلترهای فعال میان گذر
- مقایسه کننده ثابت و قابل تنظیم
- مقایسه کننده پنجره ای
- مولتی ویراتور آستابل و مونو آستابل
- اشمیت تریگر
- اسیلاتور موج مربعی
- اسیلاتور سینوسی شیفت فاز
- اسیلاتور پل وین

• ۱۸ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش