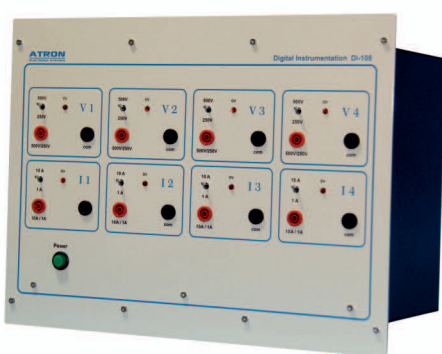


واحد اندازه گیری دیجیتال DI-108

این دستگاه امکان اندازه گیری مقادیر چهار کانال ولتاژ و چهار کانال جریان را به صورت همزمان برای کاربر فراهم میکند. با استفاده از درگاه USB کلیه داده ها به کامپیوتر منتقل شده و از طریق نرم افزار مربوطه، کاربر می تواند علاوه بر مشاهده مقادیر ولتاژ و جریان، پارامترهای توان و شکل موج های مربوطه، کلیه داده ها را ذخیره نماید. همچنین امکان نمونه برداری سریع از سیگنال ورودی و محاسبه FFT نیز، جهت موارد خاص مانند مشاهده جریان هجومی ترانس، در نظر گرفته شده است. با توجه به اینکه استفاده از تجهیزات اندازه گیری متعدد و بعضاً پیچیده علاوه بر افزایش هزینه ها، موجب پیچیده شدن روند کار می شود، DI-108 گزینه ای مناسب جهت یک پارچه نمودن تجهیزات اندازه گیری می باشد. کاربرد اصلی این دستگاه می تواند در آزمایشگاههای آموزشی ماشین های الکتریکی، الکترونیک صنعتی، مدار فرمان، بررسی سیستم های قدرت و سایر آزمایشگاههای رشته برق و الکترونیک باشد.



مشخصات فنی:

- چهار کانال ورودی ولتاژ ایزوله
- چهار کانال ورودی جریان ایزوله
- بازه اندازه گیری ولتاژ ۵۰۰ ولت با دقت ۰/۵ ولت و ۲۵۰ ولت با دقت ۰/۱ ولت
- بازه اندازه گیری جریان ۱۰ آمپر با دقت ۱۰ میلی آمپر و ۱ آمپر با دقت ۱ میلی آمپر
- اندازه گیری سیگنالهای مستقیم و متناوب
- محاسبه توان و ضریب توان
- ذخیره سازی یک سیگنال ورودی با نرخ ۴۰۰۰ sps و مدت ۲ ثانیه
- اسیلوسکپ چهار کاناله جهت رسم و ذخیره سازی شکل موج سیگنال های ورودی
- محاسبه و رسم نمودار FFT
- ذخیره سازی داده ها با فرمت CSV قابل استفاده با نرم افزار اکسل
- ارتباط با کامپیوتر از طریق درگاه USB
- سوکتها منطبق با استاندارد IEC1010-2-031 و تا ۱۰۰۰ ولت ایزوله میباشند

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۷۲۱۳۹

www.atronic.ir

Info@atronic.ir

