

Digital Multi Channel Analyzer – Desktop تحلیلگر چند کاناله دیجیتال رومیزی

MCA دیجیتال تحلیلگر چند کاناله با قدرت تفکیک بالا است. این سیستم برای طیف‌نگاری هسته‌ای و اشعه X طراحی شده است و از طریق پورت USB به PC متصل می‌شود. همچنین، با نرم افزار DAS قابلیت ارائه انواع طیف‌های آشکارسازی هسته‌ای را دارد.

مشخصات

- دارای ADC ۱۲ بیتی و ۴۰۹۶ کانال انرژی
- Pulse shipping از نوع دوزنقه ای برای قدرت تفکیک بالا
- قدرت طیف سنجی تا محدوده انرژی حداکثر ۲ مگا الکترون ولت
- پشتیبانی از آهنگ شمارش تا ۱ میلیون نمونه در ثانیه
- پشتیبانی از ارتباط سریال UART و USB به طور همزمان
- تغذیه ورودی: ۱۲+ ولت / ۱ آمپر

