

کاتالوگ ستاپ اندازه گیری ارتعاشات

۱. مشخصات:

- حداکثر سرعت نمونه گیری برای هر کانال 51.2 Ks/S. ورودی ± 5 ولت
- رزولوشن ۲۴ بیت. دامنه دینامیکی 102 Db، فیلترهای آنتی الایزینگ
- کوپل AC/DC قابل انتخاب توسط نرم افزار. کوپل AC (۰،۵ هرتز)
- تقویت سیگنال IEPE قابل انتخاب توسط نرم افزار (۰ میلی اهم یا ۲ میلی اهم)
- دمای عملکردی -۴۰ تا +۷۰، ارتعاش 5g، شوک 50 g



صفحه: ۱ از ۳

تهران، اقدسیه، بزرگراه ارتش، نرسیده به مینی
سیتی، مجتمع میلاد، بلوک ۳، طبقه ۳، واحد ۱۲
تلفکس: ۲۲۴۶۴۲۵۰ - ۲۲۴۸۰۵۱۱

۲. بررسی اجمالی

RTP-VM3018W، ماژول ۴ کاناله داده گیری سیگنال دینامیکی برای اندازه گیری فرکانس صوتی با دقت بالا می باشد. RTP-VM3018W، دامنه دینامیک 102 Db را ارائه می دهد و با تقویت کننده سیگنال IEPE و کوپلینگ AC/DC قابل انتخاب توسط نرم افزار، ادغام می شود. چهار کانال ورودی به طور همزمان، با استفاده از فیلترهای آنتی آلیزینگ که به طور خودکار با سرعت نمونه گیری مطابق است، سیگنال ها را با سرعت 51.2 kHz دیجیتال می کند.

۳. نرم افزارهای پیشنهادی

نرم افزار آنالیز ارتعاشی و صوتی شامل قاب اندازه گیری ارتعاش و صوت RTP و جعبه ابزار ارتعاشی و صوتی RTP می باشد، که قابلیت پردازش سیگنال را برای اندازه گیری صوتی، آنالیز کسری، آنالیز فرکانس و ردیابی را دارا می باشد. نرم افزار آنالیز RTP، نرم افزاری تعاملی کمکی ارتعاشی و صوتی را ارائه می دهد که با کمک آن می توان داده های ارتعاشی، صوتی و .. را با سرعت بالا انجام داد. نرم افزار کمکی ارتعاش و صوت با قابلیت اندازه گیری منعطف و طراحی آنالیز باز، داده گیری سریع را، برای کاربردهای سفارشی ارائه می دهد.

پکیج شامل موارد زیر می باشد:

▪ ماژول RTP-VM3018W

صفحه: ۲ از ۳

تهران، اقدسیه، بزرگراه ارتش، نرسیده به مینی
سیتی، مجتمع میلاد، بلوک ۳، طبقه ۳، واحد ۱۲
تلفکس: ۲۲۴۶۴۲۵۰ - ۲۲۴۸۰۵۱۱

▪ دفترچه راهنمای کاربری و مشخصات فنی

صفحه: ۳ از ۳

تهران، اقدسیه، بزرگراه ارتش، نرسیده به مینی
سیتی، مجتمع میلاد، بلوک ۳، طبقه ۳، واحد ۱۲
تلفکس: ۲۲۴۶۴۲۵۰ - ۲۲۴۸۰۵۱۱