

دیجیلاگر پرسرعت

DL2118

موارد استفاده:

- ثبت داده دما، فشار، رطوبت و... در حین آزمایش
- ثبت داده های دینامیک مثل ارتعاش، شتاب، ضربه، نیرو و وزن
- آنالیز ارتعاشات و بدست آوردن تجربی مدهای ارتعاشی
- تعیین رفتار تنش و کرنش قطعه با کمک strain gauge
- قابلیت استفاده به عنوان کلکتور جهت داده برداری از سیستم های دوار مثل پره توربین
- داده برداری انواع لود سل

مشخصات

- تعداد کانال اندازه گیری: ۸ کانال
- نرخ نمونه برداری ۱۵۰۰ نمونه بر ثانیه بصورت همزمان
- نرخ نمونه برداری ۱۰۰۰۰ نمونه بر ثانیه در مد تشخیص پیک
- تیپ ۱ (استاندارد): ۱۲ bit و ۱۵۰۰ Sps - با قابلیت اتصال سنسور ارتعاش سنج و ترانسیمتر های دما، فشار و... با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر یا ۰ تا ۱۰ ولت
- تیپ ۲ (کرنش سنج سریع): ۱۲ بیت و ۱۵۰۰ Sps - اتصال مستقیم کرنش سنج و لودسل از ۱۲۰ اهم به بالا - امکان پشتیبانی از نیم پل و کوآرتز با ماژول جانبی
- تیپ ۳ (کرنش سنج دقیق): ۲۴ بیت و ۵۰ Sps
- دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸ kbps
- امکان اعمال امپلیفایر آنالوگ برای تقویت سیگنال سنسور
- نرم افزار نمایش اطلاعات بصورت عددی و نمودار
- نرم افزار آنالیز تحلیل ارتعاشات و آنالیز FFT
- تهیه فایل های خروجی برای نرم افزار Excel و Me'Scope
- سیستم تغذیه مستقل و قابل شارژ
- ذخیره سازی با باتری حداقل ۱ ساعت

مدل دیجیلاگر	SN-DL1122M	SN-DL1102M	SN-DL1004	SN-DL21132	SN-DL2118
دیجیلاگر فوق سریع ۲۴ بیت ۲ کانال	نمایشگر ۲ کانال	دیجیلاگر فعال با نمایشگر ۲ کانال	دیجیلاگر USB برخط ۴ کانال	دیجیلاگر پرسرعت ۳۲ کانال	دیجیلاگر پرسرعت ۸ کانال
۲	۲	۲	۴	۳۲	۸
سرعت نمونه برداری همزمان و پیوسته	500 ksps	800 sps	600 sps	1.5 ksps	1.5 ksps
سرعت نمونه برداری بسته ای	500 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps
دقت نمونه برداری	24 bit	۱۲ بیت	۱۲ بیت	۱۲ بیت	۱۲ بیت
ارتباط سیستم	✓	-	-	✓	✓
مانیتور (اختیاری)	✓	✓	-	-	-
ذخیره سازی	✓	✓	✓	✓	✓
تقویت کننده PGA	✓	✓	✓	✓	✓



دیجیلاگر پرسرعت-۸ کانال
Fast Data Logger