

# دیجیالوگر پرسرعت ۳۲ کانال

DL21132

## 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: ۳۲ کانال - (۴ ماژول ۸ کاناله)
- امکان کارکرد مستقل هر ماژول و امکان شبکه و سنکرون شدن آنها
- 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 ترانسمیتر 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 کوارتر با ماژول جانبی
- تیپ ۳ (کرنش سنج دقیق): ۲۴ بیت و ۵۰ Sps - کرنش سنج و لودسل دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸ kbps
- امکان اعمال آمپلیفایر 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
- ذخیره سازی داده با باتری حداقل ۱ ساعت

SN-DL2118	SN-DL21132	SN-DL1004	SN-DL1102M	SN-DL3112M	مدل دیجیالوگر
دیجیالوگر پرسرعت ۸ کانال	دیجیالوگر پرسرعت ۳۲ کانال	دیجیالوگر USB برخط ۴ کانال	دیجیالوگر مدل با ساینگر ۲ کانال	دیجیالوگر فوری سریع ۳۲ بیت ۲ کانال	نام
۸	۳۲	۴	۲	۲	تعداد کانال
1.5 ksps	1.5 ksps	600 sps	800 sps	500 ksps	سرعت نمونه برداری همزمان و پیوسته
5 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps	500 ksps	سرعت نمونه برداری بسته ای
۱۲ بیت	۱۲ بیت	۱۲ بیت	۱۲ بیت	24 bit	دقت نمونه برداری
✓	✓	-	-	✓	ارتباط نیمه
-	-	-	✓	-	مانیتور (اختیاری)
✓	✓	-	✓	✓	ذخیره سازی
✓	✓	✓	✓	✓	تقویت کننده PGA



دیجیالوگر پرسرعت ۳۲ کانال

32-CH Fast Data Logger