

دیجیلاگر ۸ کانال

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

مدل دیجیلاگر	SN-DL112M	SN-DL1102M	SN-DL1004	SN-DL21132	SN-DL2118
نام	دیجیلاگر فوق سریع ۲۴ بیت ۸ کانال	دیجیلاگر فعال با نمایشگر ۲ کانال	دیجیلاگر USB برخط ۴ کانال	دیجیلاگر پرسرعت ۳۲ کانال	دیجیلاگر پرسرعت ۸ کانال
تعداد کانال	۲	۲	۴	۳۲	۸
سرعت نمونه برداری همزمان و پیوسته	500 ksp/s	800 sps	600 sps	1.5 ksp/s	1.5 ksp/s
سرعت نمونه برداری بسته ای	500 ksp/s	5 ksp/s	5 ksp/s	5 ksp/s	5 ksp/s
دقت نمونه برداری	24 bit	12 بیت	12 بیت	12 بیت	12 بیت
ارتباط بیسیم	✓	-	-	✓	✓
مانیتور (اختیاری)	✓	✓	-	-	-
ذخیره سازی	✓	✓	-	✓	✓
تقویت کننده PGA	✓	✓	✓	✓	✓

مشخصات

- تعداد کانال اندازه گیری : ۸ کانال با قابلیت اتصال سنسور کرنش سنج و ارتعاش سنج و ...
- نرخ نمونه برداری ۱۵۰ نمونه بر ثانیه بصورت همزمان
- دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸ kbps
- امکان تعیین نوع ورودی (۴ تا ۲۰ میلی آمپر - ۵ ولت)
- 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 نرم افزار Me'Scope
- سیستم تغذیه مستقل و قابل شارژ
- مدت زمان ذخیره سازی حداقل یک ساعت

