

## ديتالاگر فوق سريع

DL3112

### موارد استفاده:

- ثبت داده های متغیر با سرعت تغییرات زیاد
- ثبت داده ترانسدمیترهای دما، فشار، رطوبت، pH، سختی آب و .. در حین آزمایش
- ثبت داده های دینامیک مثل ارتعاش، شتاب، ضربه، نیرو و وزن
- آنالیز ارتعاشات، تعیین رفتار تنش و کرنش قطعه
- نمونه برداری از دستگاه های دیجیتال مثل ترازو، خط کش دیجیتال، ترنسدمیترها

### مشخصات

- دقت نمونه برداری ۱۲ بیت
- سرعت نمونه برداری: ۱۰۰ هزار نمونه بر ثانیه
- تعداد کانال اندازه گیری: ۲ کانال
- دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸۴۰۰ بیت بر ثانیه
- امکان ذخیره سازی داده ها
- امکان تعیین نوع ورودی (۴ تا ۲۰ میلی آمپر - ۰ تا ۱۰ ولت)
- امکان اعمال آمپلیفایر آنالوگ برای تقویت سیگنال سنسور بصورت PGA

- نرم افزار نمایش اطلاعات بصورت عددی و نمودار
- نرم افزار آنالیز تحلیل ارتعاشات و آنالیز FFT

SN-DL2118	SN-DL21132	SN-DL1004	SN-DL1102M	SN-DL3112M	مدل دیتالاگر
دیتالاگر پرسرعت ۸ کانال	دیتالاگر پرسرعت ۳۲ کانال	دیتالاگر USB برخط ۴ کانال	دیتالاگر فید با نمایشگر ۲ کانال	دیتالاگر فوق سریع ۲۴ 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 بیسیم
-	-	-	✓	-	مانیتور (اختیاری)
✓	✓	-	✓	✓	ذخیره سازی
✓	✓	✓	✓	✓	تقویت کننده PGA



ديتالاگر فوق سريع-۲ کانال  
Ultra fast data logger