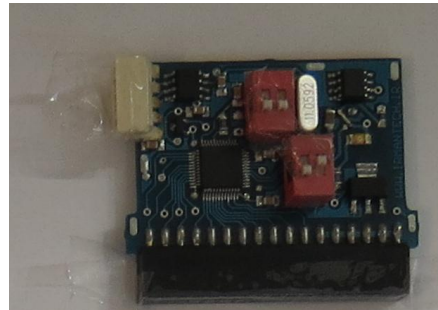


## دیتالاگر تک کاناله:



استفاده از دیتالاگرهای تک کاناله روشی ساده و دقیق برای اندازه گیری استرین ، فشار، گشتاور، دما و یا سیگنال ولتاژ در مکان های دوار یا در حال حرکت می باشد . این دستگاه بدون نیاز به اتصال برق ، توسط باتری داخلی اطلاعات را از ورودی دریافت و به صورت بیسیم به گیرنده ارسال و یا بر روی کارت حافظه ذخیره می کند . پیکربندی ساده و کوچک ، مونتاژ ، نصب و راه اندازی آسان، راه اندازی انواع سنسورها و داده برداری با سرعت بالا از مزایای این محصول می باشد.

کاربرد ها: انجام آزمایش ها و استخراج اطلاعات از قطعات وسایل نقلیه موتوری، توربین، توربین های بادی، هواپیما، وسایل نقلیه ریلی، و هر گونه ماشین آلات دیگر .

## مشخصات و قابلیت ها:

۱ اتصال استرین گیج < ۱۲۰ اهم	۹ اتصال کارت حافظه میکرو 2G
۲ راه اندازی سنسور نیم پل و تمام پل	۱۰ پوشه بندی منظم داده ها در کارت حافظه
۳ ولتاژ راه انداز پل تا ۴ ولت	۱۱ انجام تمامی تنظیمات بصورت نرم افزاری
۴ تنظیم خودکار صفر	۱۲ تنظیم زمان و سرعت نمونه برداری
۵ ضریب تقویت از ۳۵۰ تا ۲۲۵۰	۱۳ مشخص نمودن اضافه بار خروجی
۶ آفست سخت افزاری +60mV تا -60mV	۱۴ ۳ ساعت طول زمان کار کرد باتری
۷ ۱۲ بیت دقت نمونه برداری	
۸ سرعت نمونه برداری ۲۰۰۰ نمونه بر ثانیه	

## مشخصات نرم افزار:

۱. تنظیم نحوه پوشه بندی اطلاعات بر روی کارت حافظه	۱.۱
۲. فرمول دهی و انجام محاسبات مربوط به کرنش سنج ها	۱.۲
۳. دریافت اطلاعات تمامی کانال های دستگاه و رسم نمودار از طریق پورت usb و یا کارت حافظه	۱.۳
۴. امکان زوم ، فیلتر و میانگین گیری از نمودارها	۱.۴
۵. دریافت فایل خروجی بصورت عکس و یا فایل اکسل	۱.۵
۶. محیط کاربری ساده و روان	۱.۶