

واحد جمع آوری داده ها سری AL :



در طراحی دستگاههای سری AL سهولت استفاده و قیمت مناسب در اولویت کار طراحان قرار گرفته است. این سیستم که به صورت کاملا مجتمع و در ابعاد کوچک ساخته شده است، ابزاری مناسب جهت انتقال مقادیر حسگرهای مختلف به کامپیوتر می باشد. کلیه تنظیمات و کالیبراسیون از طریق کامپیوتر قابل انجام خواهد بود.

ویژگیها:

- چهار کانال ورودی ۱۶ بیتی با قابلیت داده برداری همزمان (۸ کانال مالتی پلکس)
- نرخ نمونه برداری و ذخیره سازی در حالت چهار کاناله حداکثر ۵۰۰ نمونه در ثانیه
- قابلیت اتصال انواع حسگرهای مختلف مانند نیرو، جابجایی، دما، فشار و ...
- حسگر دمای داخلی جهت اندازه گیری دمای محیط
- اتصال به کامپیوتر توسط درگاه USB
- امکان تغذیه توسط پورت USB و یا منبع تغذیه خارجی
- امکان تعریف و ذخیره جدول کالیبراسیون برای هر حسگر
- امکان فرمول نویسی برای هر کانال در نرم افزار
- ذخیره داده ها با فرمت استاندارد Excel
- امکان طراحی نرم افزار منطبق با مشخصات و محاسبات مشتری
- ابعاد: ۵۹ X ۱۳۰ X ۱۶۰ میلیمتر

کاربردها:

- سیستمهای مانیتورینگ
- انواع دستگاههای کنترل کیفی نظیر کشش، فشار، پیچش و...
- اندازه گیری وثبت میزان رطوبت، PH و دیگر شرایط محیطی
- تبدیل دستگاههای آنالوگ به دیجیتال