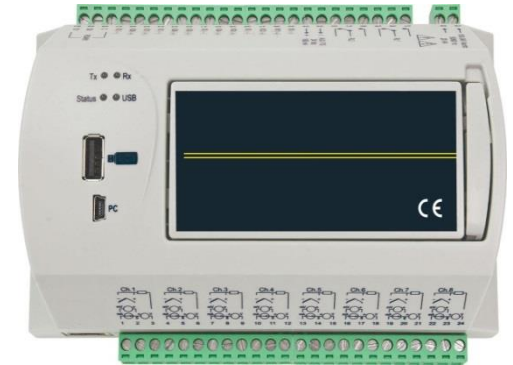


داده بردار چند منظوره - مدل B

Universal Data logger

موارد استفاده:

- ایستگاه هواشناسی بدون مراقبت
- ایستگاه‌های بدون مراقبت هیدروگرافی
- مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی، آزمایشگاهی
- صنایع نظامی، هوایی، فولاد، غذایی، برق، آب، نفت



ویژگی‌ها و خصوصیات:

- قابلیت استفاده در اندازه‌گیری‌های با دقت بالا (۱۶ بیت)
- رابط کاربری ساده
- فرکانس نمونه برداری بالا
- قابلیت اتصال به رایانه
- پشتیبانی از انواع ورودی‌ها، سنسورها و مبدل‌ها (ولتاژ، جریان، انواع ترموکوپل و سنسورهای حرارتی، فشار و رطوبت)
- قابلیت ثبت اطلاعات برای مدت زمانی طولانی
- مصرف انرژی کم



داده بردار چند منظوره - مدل B

Universal Data logger

مشخصات فنی	
مشخصه	توصیف
دقت	مبدل آنالوگ به دیجیتال 16 بیتی با Oversampling
نرخ داده برداری	20 Ksps
کارت حافظه	کارت حافظه SD/MMC با پشتیبانی تا 16GB
تعداد ورودی ها	8 عدد ورودی قابل برنامه ریزی
نوع ورودی آنالوگ	ورودی آنالوگ یونیورسال قابل تنظیم (ولتاژ استاندارد $\pm 10V$) جریان‌های 0 to 20 mA, 4 to 20mA پالس و فرکانس، ترموکوپل K, J، ترمیستورها، انواع RTD (PT100, PT500, PT1000)
واسط سخت افزاری	۱- پورت USB برای پیکربندی سخت افزار ۲- پورت RS232 جهت ارتباط با نرم افزار
گزارش دهی	گزارش گیری و رسم نمودار در فرمت های مختلف از جمله نرم افزار Excel
رابط کاربری	دارای نرم افزار رایانه‌ای با قابلیت رسم نمودار بصورت آنلاین یا آفلاین
ولتاژ کاری	24 ولت

