

دیتالاگر آنالوگ

Analogue DataLogger

موارد استفاده:

- ایستگاه هواشناسی بدون مراقبت
- ایستگاه‌های بدون مراقبت هیدروگرافی
- اندازه گیری دما، رطوبت، اندازه گیری سطح مخزن
- توزین
- کرنش سنجی
- ذخیره سازی نمودار بارگذاری الکتریکی برای مدیریت مصرف انرژی

ویژگی‌ها و خصوصیات

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



دیتالاگر آنالوگ

Analogue DataLogger

مشخصات فنی:

مشخصه	توصیف
دقت	مبدل آنالوگ به دیجیتال ۱۲ و ۱۶ بیتی با Oversampling
حداقل نرخ داده برداری	۵۰ μs
نرخ داده برداری	قابل تنظیم
کارت حافظه	کارت حافظه SD/MMC با پشتیبانی تا ۴ گیگا بایت
تعداد ورودی ها	۸ عدد
نوع ورودی آنالوگ	ورودی آنالوگ یونیورسال قابل تنظیم (ولتاژ، جریان، پالس، انواع ترموکوپل و سنسور pt100)
واسط سخت افزاری	۱- پورت USB برای پیکربندی سخت افزار ۲- پورت RS232
رابط کاربری	دارای نرم افزار رایانه‌ای با قابلیت رسم نمودار بصورت آنلاین یا آفلاین
ولتاژ کاری	۹ تا ۳۵ ولت

