

ARTU_D (Perdue)

این دستگاه به عنوان سیستم ذخیره‌کننده و ارسال‌کننده اطلاعات به صورت داخلی (Internal) در ترانسمیتر فلومتر مغناطیسی قابل نصب است. با توجه به طراحی این دستگاه در سه لایه برد، امکان عیب‌یابی و تعویض هر لایه به صورت مجزا فراهم است.

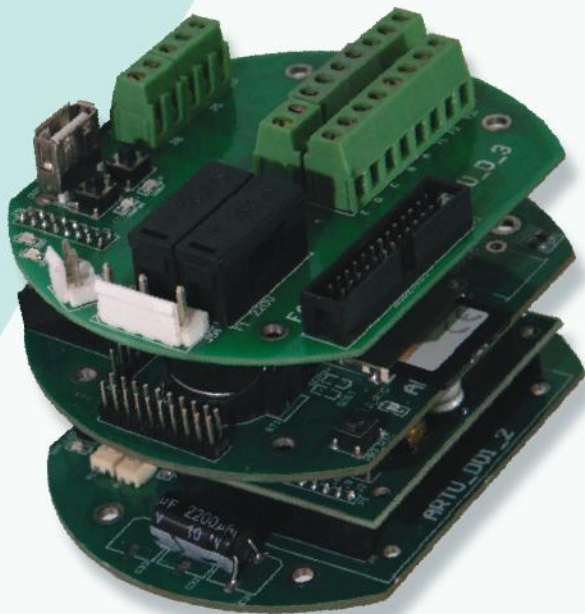


A NEW
SIGHT
INTO
QUALITY



◆ مشخصات فنی

- ◆ پشتیبانی از پروتکل‌های ارتباطی - صنعتی
 - پروتکل Modbus - RTU بر روی دو پورت RS485
 - اینترفیس GSM / GPRS
- ◆ نرخ نمونه‌برداری از 1ms تا ۲۴ ساعت
- ◆ تغذیه ورودی ۲۲۰VAC و ۷-۱۸VDC پایدار شده
- ◆ حفاظت ولتاژ و جریان و حذف نویز
- ◆ حفاظت پورت USB در برابر Over Current
- ◆ دارای ماژول RTC به همراه باتری برای تاریخ و زمان
- ◆ دستگاه به صورت سه برد دایره‌ای شکل، به شعاع ۵/۵ سانتی‌متر می‌باشد.



◆ کاربردها

- ◆ استفاده در فلومتر مغناطیسی به عنوان دیتالاگر داخلی
- ◆ استفاده در انواع سیستم‌های اندازه‌گیری دما و فشار
- ◆ استفاده در انواع سیستم‌های اندازه‌گیری ارتفاعات
- ◆ استفاده در انواع سیستم‌های اندازه‌گیری دبی و سطح

◆ امکانات

- ◆ ذخیره‌سازی اطلاعات دریافتی در حافظه داخلی به میزان صد هزاردیتا با فاصله زمانی قابل تنظیم
- ◆ ذخیره اطلاعات در حافظه جانبی SD برای مدت زمان طولانی ۱۰ سال
- ◆ امکان انتقال اطلاعات به حافظه فلش خارجی با قابلیت پیکربندی حجم و تعداد فایل‌های منتقل شده
- ◆ قابلیت اتصال همزمان به دو دستگاه تحت پروتکل‌های ارتباطی مختلف
- ◆ قابلیت ارسال و دریافت اطلاعات از طریق SMS و شبکه GSM / GPRS تحت پروتکل‌های مختلف
- ◆ امکان تغییر تنظیمات و یا پیکربندی مجدد دستگاه توسط بیش از ۱۰۰ دستور پیام کوتاه و همچنین در شبکه GSM / GPRS، بدون وقفه در عملکرد
- ◆ قابلیت ارتباط GPS و Bluetooth (به صورت سفارشی)
- ◆ قابلیت Self-Test در صورت بروز مشکل در سخت‌افزار و اعلان بخش دارای مشکل به اپراتور
- ◆ قابلیت تنظیم ساده تاریخ و زمان
- ◆ دارای مجموعه‌ای از LEDها برای بیان وضعیت عملکرد بورد