

RTU 400-Ent

کاربردها:

- هواشناسی
- آبشناسی
- مدیریت سطح آب
- هشدار سیل
- آلودگی و گرد و غبار



ویژگی ها:

- اتصال به اکثر دیتالاگرهای پر کاربرد
- انتقال داده ها با بسترهای ارتباطی مختلف
- اعلام هشدار از طریق ارسال SMS
- ظرفیت ذخیره سازی قابل توجه
- مصرف بسیار مناسب انرژی
- قابلیت استفاده از پنل خورشیدی
- ۲ واسط سریال از نوع RS232 و یک واسط سریال از نوع RS485
- بروزرسانی آسان Firmware
- اتصال به انواع سنسورهای هواشناسی، آبشناسی، محیط زیست و ... از طریق واسطهای دارای RS232 و RS485

RTU 400-Ent محصولی از پرتونگار، موفق و قابل اطمینان در زمینه جمع آوری داده ها از دیتالاگر و ارسال آن به یک مرکز کنترل کننده از طریق بسترهای مختلف ارتباطی اعم از GSM و PSTN می باشد. RTU 400-Ent وسیله ای ارتباطی بین سخت افزار و نرم افزار با نوعی طراحی ترکیبی فشرده با LCD، کارت حافظه و انواع واسط های ارتباطی می باشد. این دستگاه جهت توسعه دورسنجی (Telemetry) انواع سیستم های هواشناسی، آب شناسی و محیطی کاربرد دارد. همچنین جهت برنامه های کاربردی تولیدات صنعتی نیز مناسب می باشد. از ویژگی های مهم دیگر آن می توان به کارایی بالا، طراحی فشرده و مصرف انرژی پایین آن اشاره کرد.

مشخصات	
استاندارد حفاظت محیطی	IP54
تغذیه	12V..30VDC
توان مصرفی:	حالت عادی: 50mA (حداکثر) حالت ارتباطی: 150mA (حداکثر)
دمای عملکرد	-20...+70 °C
رطوبت عملکرد	0...95%
مسیر ارتباطی	دو عدد پورت RS232 و یک عدد پورت RS485
نگهدارنده تاریخ و زمان	Real Time Clock (RTC)
حافظه	SD Memory 1GB~4GB
زمان نمونه برداری	1s to 24Hrs.
ورودی آنالوگ	نامحدود با استفاده از برد واسط
ورودی دیجیتال	نامحدود با استفاده از برد واسط
ابعاد	۴۷*۱۴۹*۱۵۴ میلیمتر
وزن	۶۵۰ گرم
صفحه نمایش	LCD 16x4