



RTU 400-Ent

جمع آوری اطلاعات از دیتالاگر و انتقال آن با روشهای گوناگون ارتباطی



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



RTU 400-Ent with GSM/GPRS Modem



هشدار
سیل



آبشناسی و
مدیریت سطح
آب



ایستگاههای
هواشناسی



معرفی

RTU 400-Ent محصولی از پرتونگار، موفق و قابل اطمینان در زمینه جمع آوری داده ها از دیتا لاگر 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 فنی



- استاندارد حفاظت محیطی: IP54
- تغذیه: 12V..30VDC
- توان مصرفی:
- حالت عادی: 50mA (حداکثر)
- حالت ارتباطی: 150mA (حداکثر)
- دمای عملکرد: $-20 \dots +70^{\circ}C$
- 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
- صفحه نمایش: LCD 16x4
- نمایشگرهای LED: RI/RST/MEM/RD/DLU/GSM
- صفحه کلید: 3x Plastic key pad
- 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

تهران - بزرگراه ستاری - خیابان ورزی شمالی - یکم غربی - ساختمان البرز - واحد ۹

Website: www.partonegar.ir

تلفن: ۴۴۱۶۲۴۱۷ فاکس: ۴۴۱۶۲۴۱۹

Email: info@partonegar.ir