

SEP-AL8

ANALOGUE DATA LOGGER



- ❑ دیتالاگر آنالوگ و مبدل پروتکل
- ❑ هشت ورودی آنالوگ 4~20mA و یا 0~10V
- ❑ دو ورودی و دو خروجی دیجیتال
- ❑ پشتیبانی از پروتکل MODBUS و MODBUS TCP
- ❑ ویرایش تنظیمات دستگاه توسط یک مرورگر از طریق یک شبکه محلی (LAN)
- ❑ تهیه لاگ به صورت همزمان در بازه های زمانی قابل تعریف از یک ثانیه

- ❖ وب سرور داخلی
- ❖ دارای یک پورت RS485 و یک پورت LAN
- ❖ دارای ۸ کانال ورودی آنالوگ ۱۶بیتی
- ❖ صفحه نمایش ۲ اینچ برای نمایش داده ها و مقادیر
- ❖ دارای فیلتر دیجیتال ورودی و انحراف از معیار برای ورودی ها
- ❖ دارای GSM Modem داخلی برای ارسال پیامک
- ❖ قابلیت تعریف سطح آلارم برای هر ورودی
- ❖ قابلیت ارتباط با دو سرور TCP بصورت همزمان
- ❖ پشتیبانی از کارت حافظه Micro SD تا 32Gbyte
- ❖ قابلیت به روز رسانی برنامه داخلی دستگاه (Firmware) از طریق USB
- ❖ پشتیبانی از مرورگر های اینترنتی IE ,Opera , Mozilla , Google chrome
- ❖ پشتیبانی از پروتکل های SNMP,HTTP, DNS , NTP ,DHCP ,Telnet , FTP

GENERAL SPECIFICATION

CPU	32bit ARM Cortex M3 – 100Mhz
Configuration	Via Internal Webserver
ADC Resolution	16 bit
Analogue inputs Type	Instrument Amplifier
Software Sampling	Averaging and variance
Input Impedance	Current : 120 Ω Voltage : 330K Ω
Log Sample Time	1 ~ 65535 Second
Log Sample Count	Depend on SD Card Capacity
Access To Log Files	Via FTP Protocol and HTML Page
Communications Ports	TCP/IP (RJ45) RS485
Communications Protocols	MODBUS TCP , MODBUS (RTU)
Number Of Master in TCP	2 Masters
RS485 Specification	Baud rate : 9600 ~ 115200 bps Parity : None , Odd , Even Stop bit : 1 ,2
Inputs Specification	Number : 2 Isolation : up to 2kv with Optocoupler
Outputs Specification	Number : 2 Type : Relay 1A @ 220V
Temperature	Storage : -40° to 80 °C Working (ambient): -20°C to 50°C
Power Supply	7 ~ 48 V dc
SD Card Capacity	Up to 32Gbyte
Firmware Upgrade	Via USB Cable
LED's	CPU Status – TCP Servers Status – RS485 Status – Log Sample

برخی از مشتریان ما



شرکت توزیع نیروی برق
خراسان رضوی



شرکت برق منطقه‌ای خراسان

