

SEP-RE4

PROTOCOL CONVERTOR AND DATA LOGGER



برخی از مشتریان

◀ مبدل پروتکل و دیتالاگر

◀ قابلیت تبدیل پروتکل MODBUS به MODBUS TCP

◀ تهیه لاگ به صورت همزمان در بازه های زمانی قابل تعریف

◀ از جدول MODBUS

◀ ویرایش تنظیمات دستگاه توسط یک مرورگر از طریق یک

◀ شبکه محلی (LAN)

◀ دارای چهار ورودی و چهار خروجی دیجیتال



شرکت برق منطقه‌ای خراسان



شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز خراسان رضوی (سهامی خاص)



شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی



شرکت مخابرات خراسان رضوی

: Overview

◀ پشتیبانی از کارت حافظه Micro SD تا 32Gbyte

◀ قابلیت به روز رسانی برنامه داخلی دستگاه

◀ (Firmware) از طریق USB

◀ پشتیبانی از پروتکل های , HTTP, DNS , AJAX

◀ , FTP , Telnet , DHCP , NTP

◀ قابلیت ارتباط با دو سرور TCP بصورت همزمان

◀ وب سرور داخلی

◀ پشتیبانی از مرورگر های اینترنتی , Opera , IE

◀ , Mozilla , Google chrome

◀ دارای دو پورت RS485

◀ دارای یک پورت RS232

◀ (RJ45) 10/100BaseTX

◀ قابلیت ارتباط با ۳۰ عدد Slave در پروتکل مدباس بر

◀ روی هر باس (جمعا ۶۰ عدد Slave)

Specifications

Ethernet Interface

Protocols: Modbus TCP

Speed: 10/100 Mbps, Auto MDI/MDIX

Connector: 8-pin RJ45

Magnetic Isolation Protection: 1.5 kV (built-in)

Serial Interface

Protocol: Modbus RTU/ASCII Master/Slave

Number of Ports: 3

Serial Standards: RS232/RS485

Connectors: DB9 male for RS232, terminal block for RS485

Magnetic Isolation Protection: 2 kV

ESD Protection: 15 kV for all signals

RS-485 Data Direction Control: ADDC®

Pull High/Low Resistor for RS-485: 1kΩ, 150 kΩ

Terminator for RS-485: 120 Ω

Serial Communication Parameters

Data Bits: 7, 8

Stop Bits: 1, 2

Parity: None, Even, Odd, Space, Mark

Baudrate: 1200 bps to 15120 kbps

Serial Signals

RS-232: TxD, RxD, GND

RS-485-2w: Data+, Data-

Software

Configuration Options: Web Console,

Telnet Console

Utility: IP Finder

Multi-master and Multi-drop:

Slave mode: 32 TCP masters

Physical Characteristics

Housing: Metal, IP30

Weight: 360 g

Dimensions: 130 mm * 83 mm * 65 mm

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 60°C

Storage Temperature: -40 to 85°C

Ambient Relative Humidity: 5 to 95% (non-condensing)

Power Requirements

Input Voltage: 12 to 48 VDC

Input Current: 555 mA @ 12 VDC

Power Connector: Terminal block

Relay Output: 1 digital relay output to alarm current carrying capacity 1 A @ 30 VDC

Warranty

Warranty Period: one years

Details: See “www.ele.mashhadfajr.com”