

## Características Gerais

- Caixa metálica, robusta para uso industrial
- **Suporta protocolo Modbus RTU** (serial) para Modbus TCP (ethernet)
- Leds indicadores de funcionamento (Power, Work, RX e TX)
- Fonte de alimentação 110/220V incluída, e borne para alimentação direta (5 a 36Vcc)
- Faixa de temperatura de operação industrial
- Auto-MDI / MDIX, porta RJ45 com 10/100 Mbps
- Modo de trabalho Servidor TCP, Cliente TCP, UDP, Servidor UDP e Cliente HTTPD
- Duas portas (1 RS232 e 1 RS485 Half-duplex) que podem funcionar simultaneamente
- Taxa de transmissão serial de 600 bps a 230,4 K bps (check bit None,Odd,Even,Mark e Space)
- Suporta IP estático, DHCP e dispositivos de pesquisa na rede por meio de transmissão UDP.
- Página da Web de configuração integrada;
- Conector Ethernet RJ45 com luz indicadora de Link/Dados e isolamento de até 2 KV
- Endereço MAC exclusivo global comprado do IEEE. Usuário pode definir o endereço MAC
- Senha de acesso à página de configuração WEB
- Suporta um WebSocket de canal, realiza uma transmissão transparente bidirecional entre a página da web e serial.
- Suporte a função de transmissão UDP, envie e receba dados de todos os IPs da rede
- Suporte DNS



## Características Técnicas

O TH610 é um conversor do padrão Ethernet via TCP/IP para porta serial RS232 e RS485, usadas amplamente em equipamentos de automação. O usuário não precisa considerar os detalhes porque a comunicação é transparente para o formato serial. O lado serial são os dados seriais e o lado Ethernet é o pacote de dados TCP/IP, que funciona por meio de configuração simples em página da Web integrada ao dispositivo.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |  |
|--------------------------|--|
| Alimentação:             | 5 a 36Vcc (Adaptador 110/220V incluso) |
| Corrente de operação     | 90mA @ 5V (<1W consumo)                |
| Temperatura de operação: | -40 ~ + 85°C (Industrial)              |
| Temp. De armazenagem:    | -45 ~ 105°C, 5 ~ 95% RH                |
| Dimensões                | 84x110x24 (LxCxA)                      |

| ITENS INCLUSOS                         |
|--|
| Adaptador/Fonte CA 110/220V automática |
| Cabo RS232                             |

DIMENSÕES:

