

HD67507

Gateway Modbus TCP / RTU

DESCRIÇÃO GERAL

O HD67507 é um gateway industrial inteligente projetado para facilitar a integração entre redes Modbus TCP/IP e Modbus RTU. Ele atua como Slave (Servidor) no lado Ethernet e como Master no lado serial (RS232/RS485), permitindo que um Master Modbus TCP (cliente) se comunique perfeitamente com uma ou mais Slaves Modbus RTU.

Ideais para aplicações em sistemas de automação industrial e sistemas de gerenciamento predial, oferecendo confiabilidade, flexibilidade e fácil integração entre diferentes protocolos Modbus.

Seu desempenho, somado à capacidade de operar em ambientes industriais adversos, faz dele uma escolha segura para aplicações críticas.

Destaques do Produto:

- Conversão automática entre Modbus TCP e RTU
- Até 10 conexões Ethernet simultâneas
- Configuração fácil via software dedicado
- Portas seriais RS232 e RS485 integradas
- Modelos com invólucro Tipo A e Tipo B

Aplicações:

- Automação industrial e predial
- Integração de CLPs, IHMs e sensores
- Sistemas SCADA e monitoramento remoto

Vantagens:

- Instalação simples
- Alta compatibilidade



ESPECIFICAÇÕES

- Isolamento triplo entre: Serial - Fonte de Alimentação, Serial - Ethernet e Fonte de Alimentação - Ethernet;
- Comunicação Ethernet 10Base-T / 100Base-T com detecção automática (autosensing) para Modbus TCP;
- Taxa de dados Modbus: Até 115200 bps
- Montagem em trilho DIN de 35 mm;
- Ampla faixa de alimentação: 8 a 24 VCA ou 12 a 35 VCC;
- Ampla faixa de temperatura: -40°C a +85°C.

- O modelo HD67507-A1/B2 suporta até 10 conexões simultâneas no lado Ethernet.

Modos de operação disponíveis:

- Modo Roteamento (Routing Mode): os comandos Modbus são encaminhados pela porta serial mantendo os mesmos endereços requisitados;
- Modo NAT (NAT Mode): os endereços e dados são modificados de acordo com uma tabela de tradução interna.

CONFIGURAÇÃO

Para realizar a configuração do dispositivo, é necessário utilizar o software configurador SW67507, que é fornecido gratuitamente.

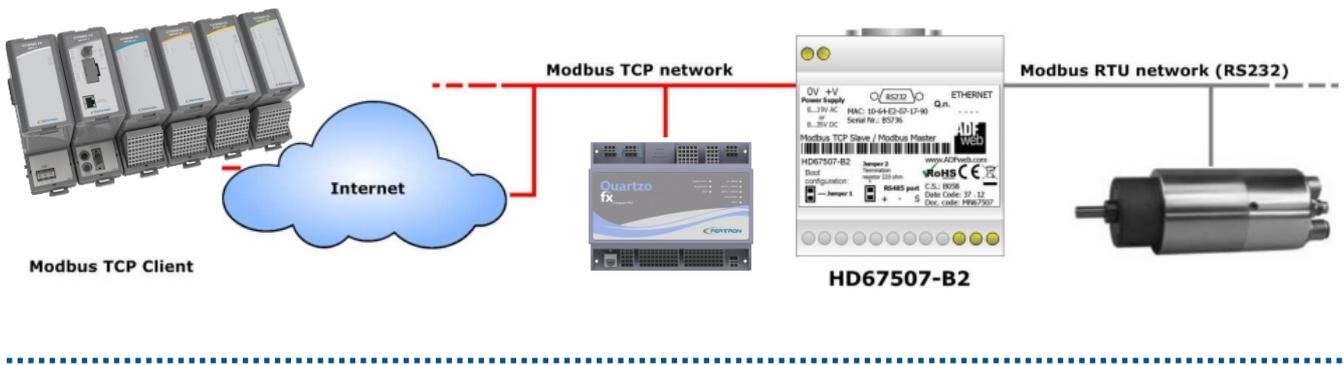
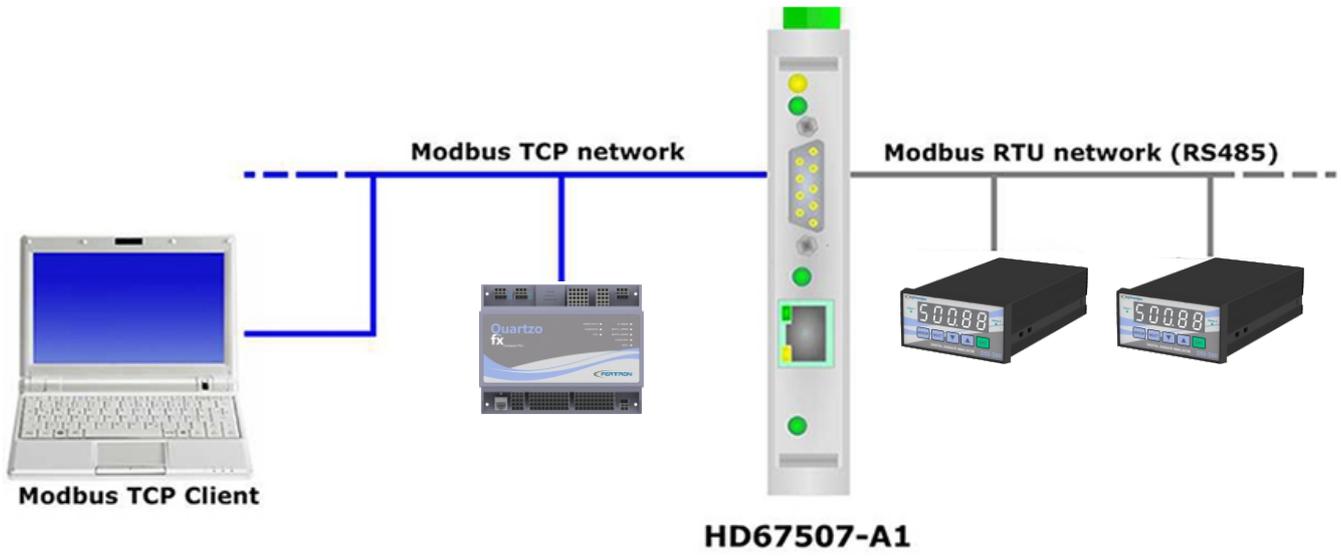
Através do software é possível:

- Definir os parâmetros de comunicação da interface Modbus TCP;
- Configurar os parâmetros da porta serial Modbus RS232/RS485;
- Atualizar o firmware do dispositivo.

O SW67507 é compatível com as versões do Windows XP, Vista, 7, 8, 10 e 11 (tanto 32 quanto 64 bits).

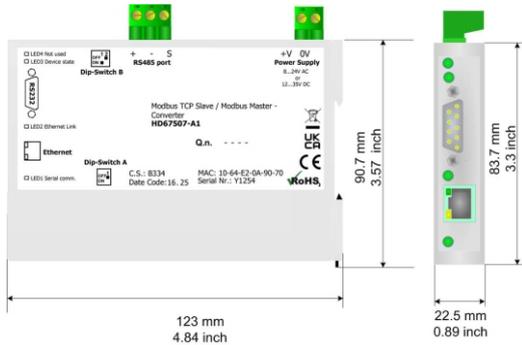


EXEMPLOS DE CONEXÃO



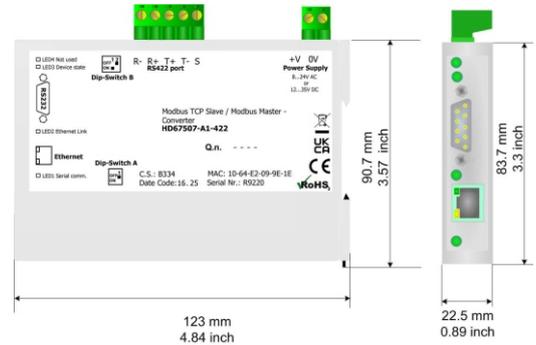
▶ DIMENSÕES

HD67507-A1



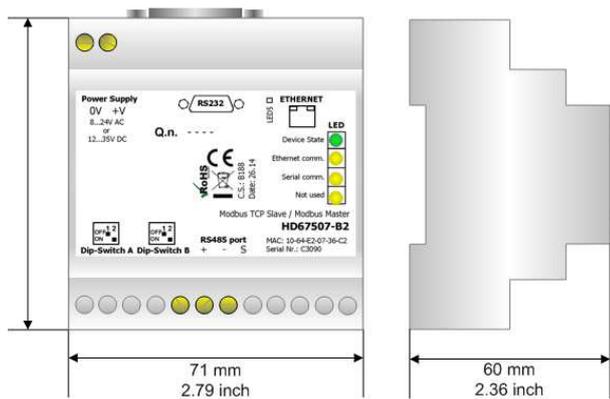
Housing: PC-ABS
Weight: 200g (Approx)

HD67507-A1-422



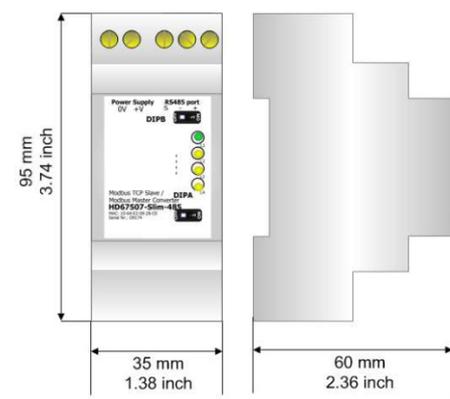
Housing: PC-ABS
Weight: 200g (Approx)

HD67507-B2



Housing: PVC
Weight: 200g (Approx)

HD67507-Slim-xxx



Housing: PVC
Weight: 200g (Approx)

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

O número de referência do pedido é formado por uma combinação válida dos seguintes itens.

HD67507 - xxxx - xx - xxx

