7.1. Habilitar o Gateway Modbus

Em primeiro lugar, a interface suporta ser um gateway Modbus, ou seja, a conversão de Modbus TCP para RTU conforme tabela de modos e conversão.

Por padrão, a interface está no modo de transmissão transparente direta. Se necessitar alterar para o modo de gateway Modbus, selecione a opção **Modbus_TCP Protocol** em **Transfer Procotol** na janela ***Device Settings***. Depois disso, o dispositivo altera automaticamente o parâmetro **Port** para 502 (a porta do servidor Modbus). Em seguida, o gateway Modbus é habilitado.

Se o dispositivo RTU for utilizado como uma estação escravo, o software Modbus TCP no computador host se conecta à porta 502 do gateway Modbus. Neste momento, o gateway Modbus necessita trabalhar no modo de servidor TCP; se a porta serial RTU for usada como estação mestre, o Modbus gateway funciona como um cliente TCP e o IP de destino é o IP do computador onde o software Modbus TCP está localizado e a porta de destino geralmente é 502.

Revision #2
Created 19 November 2024 16:29:54 by Electools
Updated 19 November 2024 16:46:26 by Electools