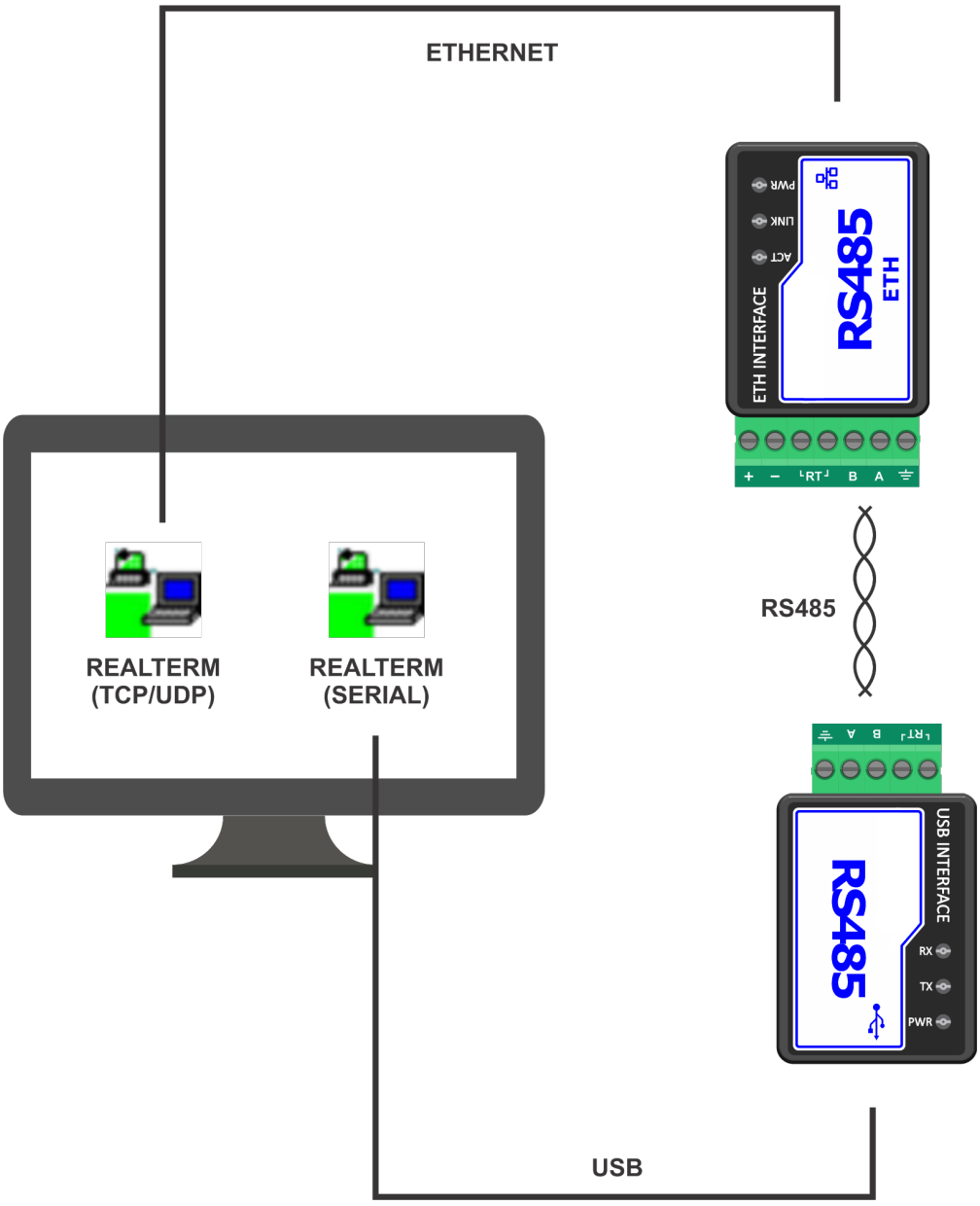
4.5. Teste de comunicação TCP

Após configurado a interface, é possível testar a comunicação TCP tranferindo dados da porta de rede para para porta serial e vice-versa. Para o teste é necessário um conversor USB para RS485 como o EIC-U485 conforme diagrama de conexão abaixo.



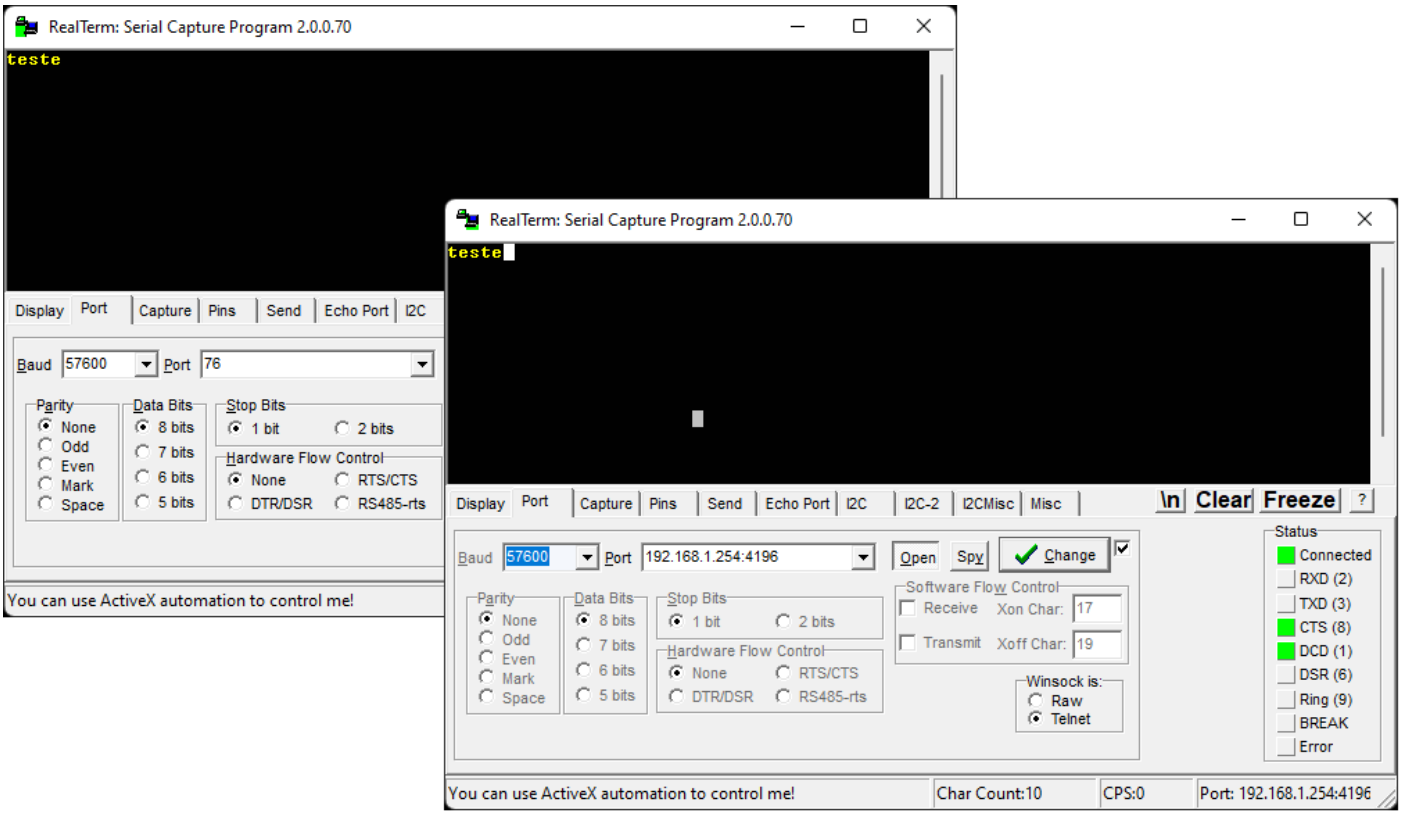
Para o teste será necessário utilizar o software Realterm para terminal serial, podendo ser baixado pelo link abaixo.

Software	Link
Realterm	Link

1. Abra o Realterm, selecione a porta COM da interface USB RS485.

2. Abra outro terminal do Realterm para configuração da porta de rede conforme IP definido para a interface.

3. Enviei a palavra "teste" em ambos os terminais e verifique a recepção em ambos lados, comprovando a comunicação TCP conforme figura abaixo.



> **Atenção!** Certifique-se que a interface esteja configurada para o modo TCP Server e que a faixa de IP, Mascara e Gateway esteja compátivel com o computador.

Revision #7
Created 21 October 2022 02:35:07 by Electools
Updated 28 October 2022 18:15:22 by Electools