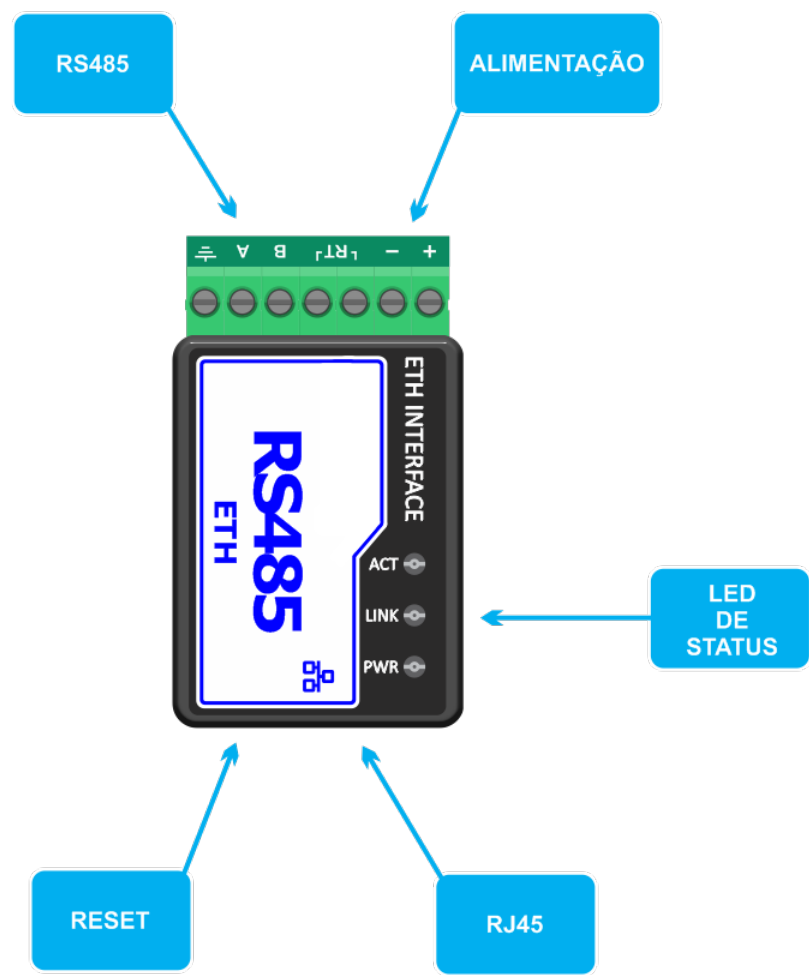


# 4.1. Descrição do Hardware

A interface EIC-ETH485 é utilizada para comunicação serial RS485 transparente da porta serial para porta ethernet. A configurações da interface pode ser realizada via página web integrada ou pelo software de configuração. Abaixo é apresentado detalhes do hardware da interface.



- **Alimentação:** A interface pode ser alimentada com 9 à 24VDC;
- **RS485:** Conector RS485 com sinais A, B e GND. O sinal RT é referente ao resistor de terminação de 120ohms que pode ser habilitado mantendo os 2 pinos jumpeados;
- **RJ45:** Conector para o cabo de rede que tem suporte a cruzamento automatico do cabo;
- **Led de Status:** Alimentação (PWR), Conexão (LINK) e Dados (ACT);

| Indicação | Descrição  |
|-----------|--|
| PWR       | Acende verde indicando que a interface está alimentada.  |
| LINK      | (1) Acende verde quando o cabo de rede está conectado.<br>(2) Acende verde com azul quando conexão TCP/UDP é estabelecida. |

| Indicação | Descrição   |
|-----------|---|
| ACT       | (1) Na transmissão de dados da porta ethernet para porta serial o led pisca na cor vermelho. (2) Na transmissão de dados da porta serial para porta ethernet o led pisca na cor vermelho com azul mais fraco. |

- **Reset:** Ao pressionar o botão de reset por 5 segundos a interface será redefinida para os padrões de fábrica.

**Nota!** Ao resetar para os padrões de fábrica o IP é setado para 192.168.1.254.

---

Revision #11

Created 18 October 2022 14:46:30 by Electools

Updated 29 October 2022 19:01:47 by Electools