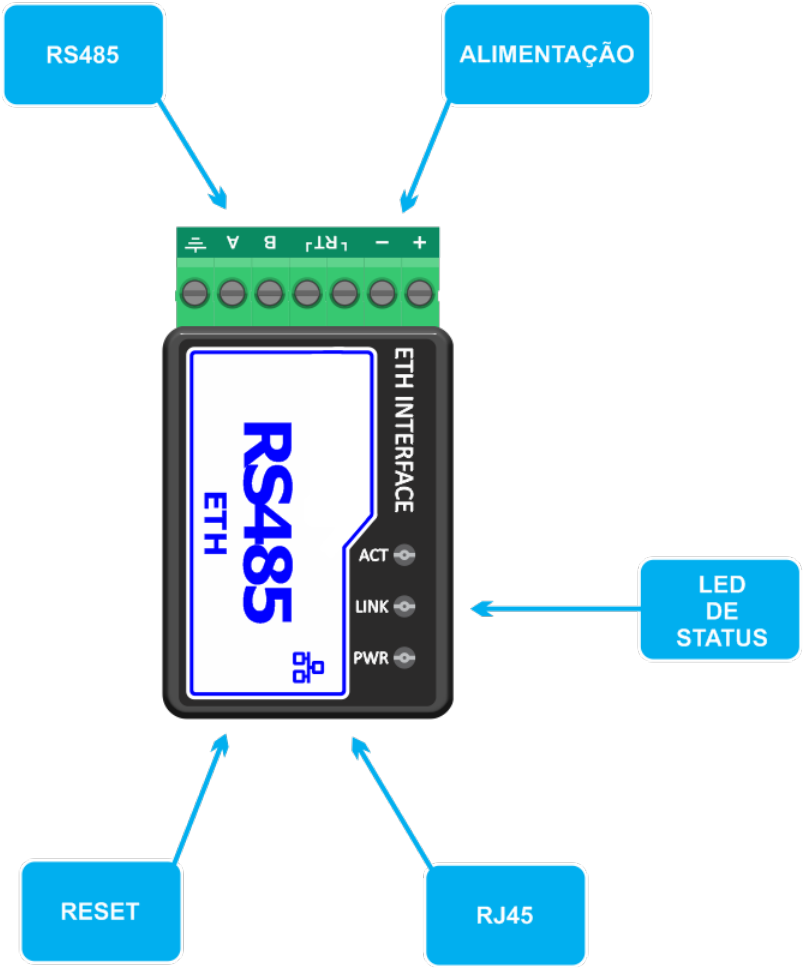
4.1. Descrição do Hardware

A interface EIC-ETH485-48V 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 48VDC;
- **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. (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 mais 1 segundo a interface irá redefinir o IP para o padrão de fábrica.

> **Nota!** Ao resetar para o padrão de fábrica o IP é setado para 192.168.1.254.

Revision #3
Created 19 November 2024 16:14:42 by Electools
Updated 17 January 2026 19:51:46 by Electools