EIC-232485

Manual - Interface RS232 para RS485

- 1. Segurança
  - 1.1. Conteúdo
  - 1.2. Simbologia utilizada
- 2. Sobre
  - 2.1. Interface EIC-232485
  - 2.2. Onde comprar
- 3. Especificações
  - 3.1. Especificações Técnicas
- 4. Instalação
  - 4.1. Requisito de hardware e software
  - 4.2. Conteúdo do equipamento
  - 4.3. Diagrama de conexão
- 5. Dimensões
  - 5.1. Dimensões do Produto
- 6. Condições gerais
  - 6.1. Condições gerais
  - 6.2. Prazo de garantia

1. Segurança

1.1. Conteúdo

Este documento contém informações para utilização do produto durante sua vida útil. Todas as etapas devem seguir os critérios de segurança, instalação e operação contidas neste documento. Normas e boas práticas de instalação é de responsabilidade de meios externos.

> A Electools não se responsabiliza por danos causados pela utilização inadequada do equipamento

1.2. Simbologia utilizada

Este documento contém símbolos para identificação de mensagens de riscos e mensagem informativas.

1.2.1. Mensagens de risco

> **Perigo!** Este símbolo representa um perigo eminente. A não observação pode causar ferimentos ao usuário ou risco de vida.

> **Atenção!** Este símbolo representa uma possível risco ou perigo. A não observação pode causar ferimentos ao usuário ou danos ao equipamento.

1.2.1. Mensagens informativas

> **Nota!** Este símbolo representa uma informação importante que requer atenção.

> **Ação!** Este símbolo representa uma sequência de instruções a serem seguidas.

2. Sobre

2.1. Interface EIC-232485

A interface EIC-232485 é uma ferramenta para comunicação com equipamentos que utilizam padrão de comunicação RS232 e necessitam ser convertidos para comunicação RS485.

2.2. Onde comprar

A interface EIC-232485 pode der adiquirida pelo nosso site electools.com.br ou através do e-mail de contato contato@electools.com.br.

3. Especificações

3.1. Especificações Técnicas

Modelo	**EIC-232485**
Conexão	Borne e DB9 Macho
Indicação	Led de alimentação e transmissão de dados
Sinais RS232	RX, TX e GND
Sinais RS485	A, B e GND
Velocidade	Até 115200 bps
Consumo	5-24V @ 20mA
Proteção	ESD ±16-kV
Temperatura Operação	0 a 50°C
Dimensões	(54x40x19)mm

Atenção! Este equipamento não possui certificação. Certifique-se do local correto de instalação e operação.

4. Instalação

4.1. Requisito de hardware e software

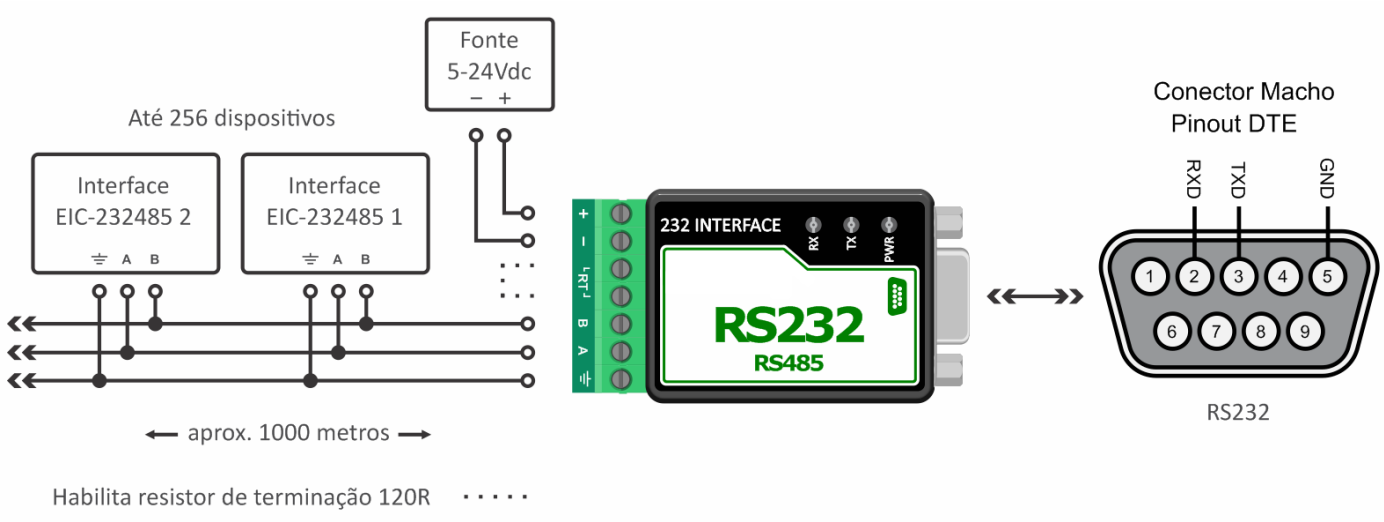
- Interface USB EIC-232485.
- Equipamento com porta de comunicação RS232 ou RS485.

4.2. Conteúdo do equipamento

- Interface USB EIC-232485.
- Fonte de alimentação 12V.

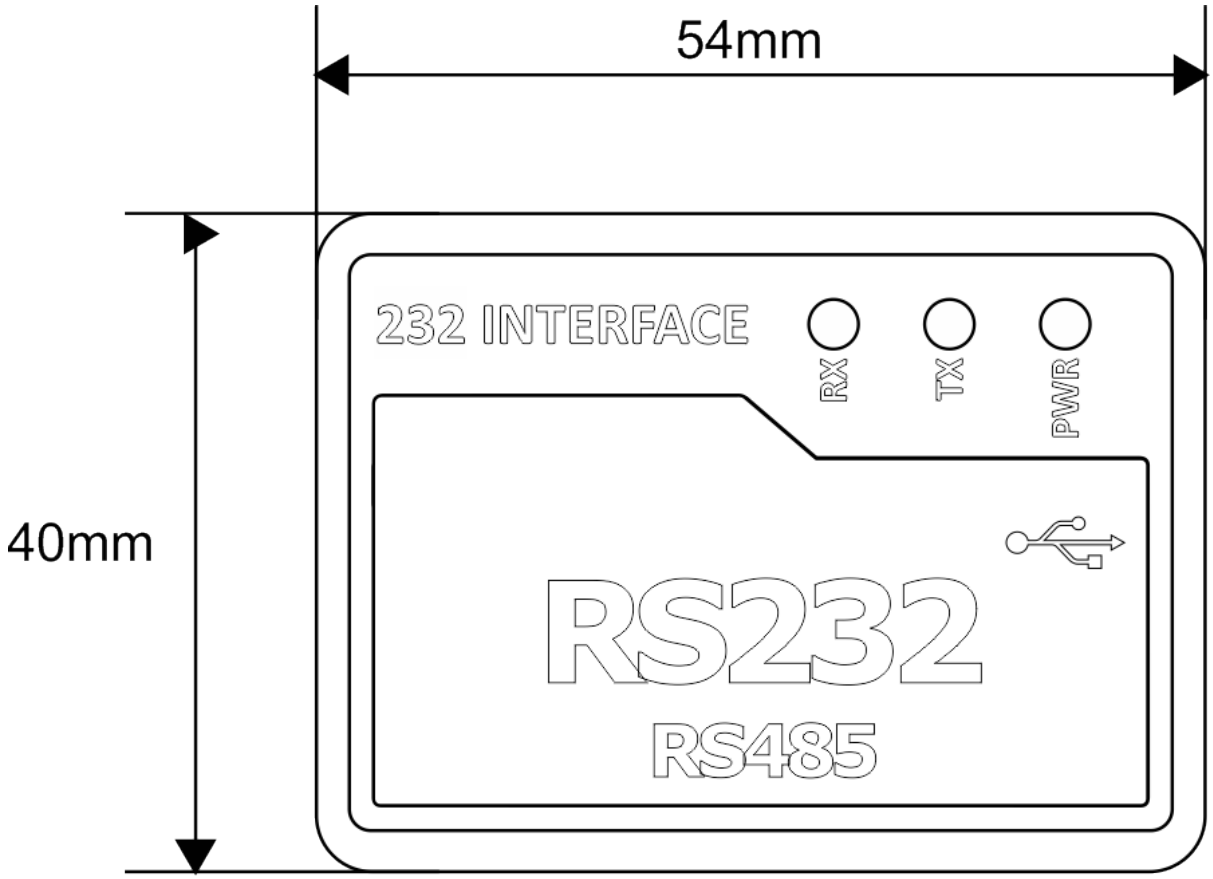
> **Nota!** Em caso de falta de alguns dos itens entre em contato com a Electools.

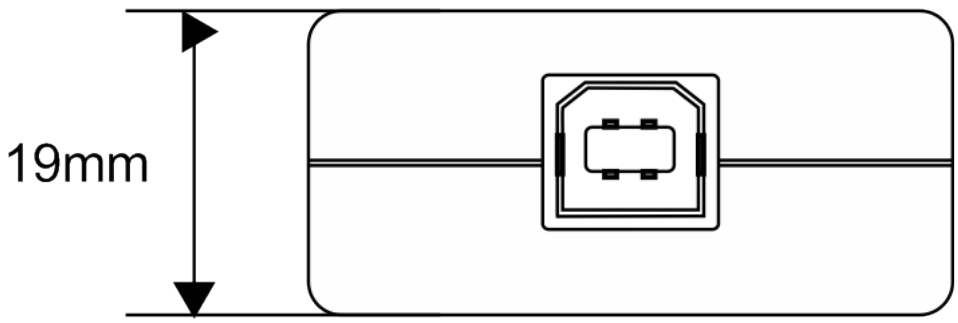
4.3. Diagrama de conexão



5. Dimensões

5.1. Dimensões do Produto





6. Condições gerais

6.1. Condições gerais

A empresa Electools proporciona aos clientes a garantia contra defeitos de fabricação, oferecendo total suporte na substituição do material mediante disponibilidade do estoque. Logo, haverá perda total da garantia em qualquer condição citada abaixo:

- Retirada ou violação das etiquetas do produto.
- Violação, ajuste, troca de componente ou qualquer modificação realizada por terceiros.
- Manuseio incorreto em desacordo com o manual do usuário.
- Transporte inadequado expondo o produto a umidade, quedas, calor ou excesso de peso sobre o produto ou embalagem.
- Danos físicos (amassados, arranhões, trincados, descaracterização, componentes queimados pela operação incorreta, danos decorrentes de exposição excessiva ao calor, fogo ou umidade).

6.2. Prazo de garantia

90 dias a partir da emissão da nota fiscal.