

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. 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. Segurança

1.2. Simbologia utilizada

Este documento contém símbolos para identificação de mensagens de riscos e mensagens 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. 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. Sobre

2.2. Onde comprar

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

3. Especificações

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 \pm 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. Instalação

4.1. Requisito de hardware e software

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

4. Instalação

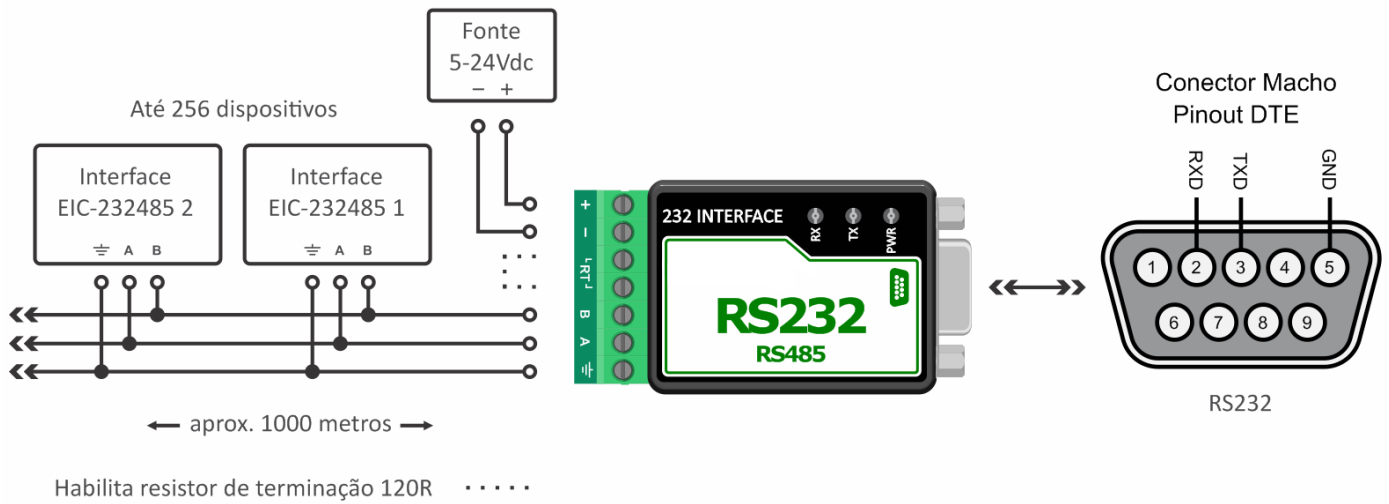
4.2. Conteúdo do equipamento

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

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

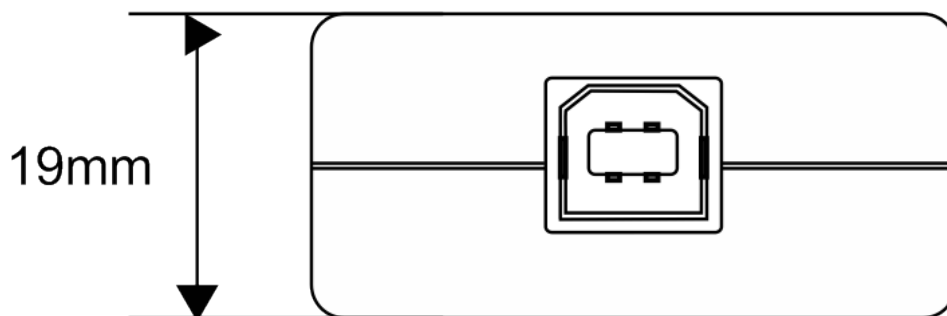
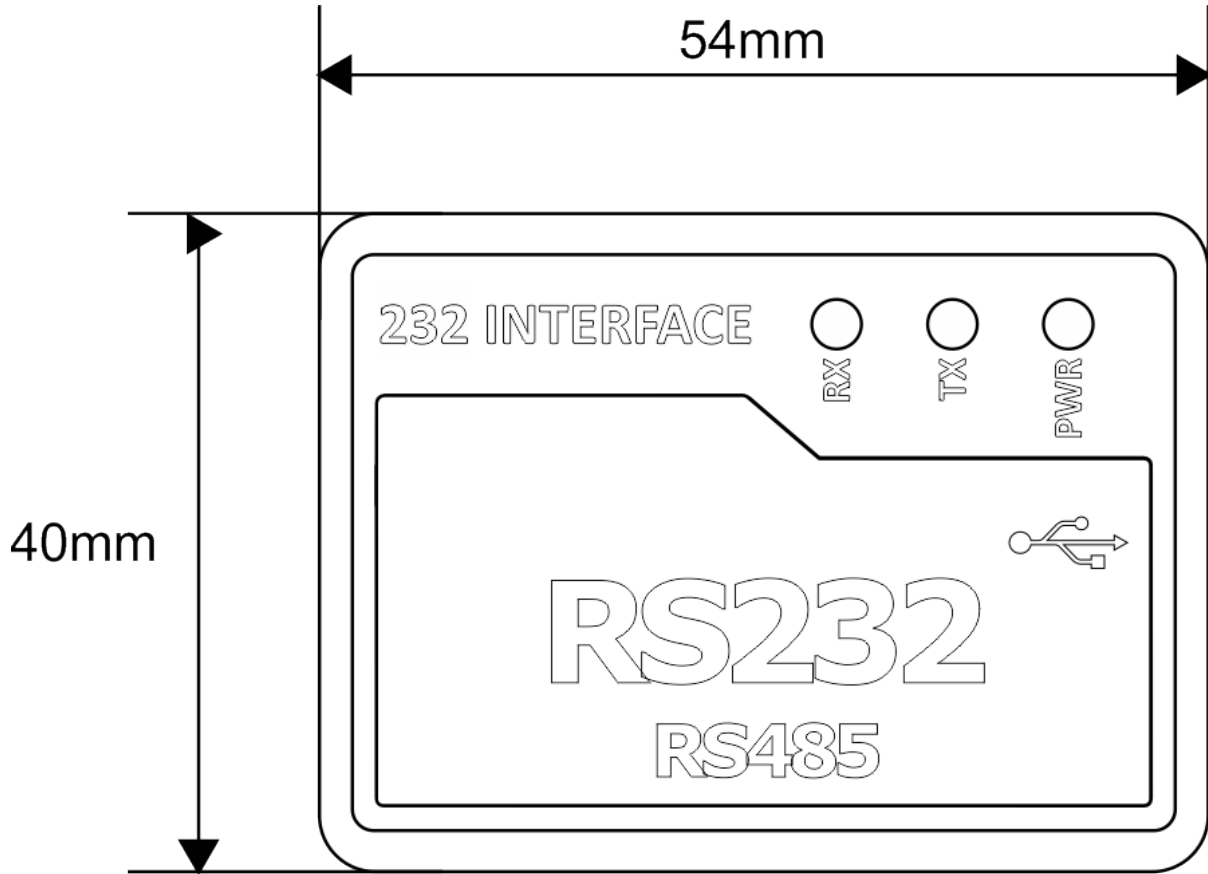
4. Instalação

4.3. Diagrama de conexão



5. Dimensões

5.1. Dimensões do Produto



6. Condições gerais

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. Condições gerais

6.2. Prazo de garantia

90 dias a partir da emissão da nota fiscal.