

# 3. Especificações

- [3.1. Especificações Técnicas](#)

# 3.1. Especificações Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>EIC-ETH485-48V</b>
Funções Básicas	Comunicação RS485 para ethernet transparente bidirecional com suporte a conversão Modbus TCP para RTU.
Conexão	1x Porta Ethernet, 1x RS485
Alimentação	9 - 48 Vdc @ 30mA
Indicação	Led de alimentação, conexão do cabo de rede, conexão TCP e transmissão de dados.
<b>Comunicação</b>	
Ethernet	Porta de rede RJ45 com proteção de surto 2KV.
Serial	RS485 com proteção ESD, surto e transiente elétricos.
<b>Parâmetros seriais</b>	
Velocidade	300 - 115200 bps
Bits de dados	5-9 bits
Paridade	Sem paridade, ímpar, par, de marca, de espaço.
Controle de fluxo	Sem controle de fluxo.
<b>Software</b>	
Protocolo	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS
Métodos de configuração	Software VirCOM, página Web integrada.
Modos de comunicação	Comunicação TCP/IP transparente, porta serial virtual.
Funções de trabalho	Servidor TCP, Cliente TCP, UDP, UDP Multicast.
<b>Outros</b>	
Temperatura de operação	0 a 50 °C
Dimensões	(54x40x19)mm

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