

EXACTA

The logo for EXACTA is displayed in a bold, green, sans-serif font. The letters have a slight gradient and a drop shadow. Below the main text, there is a faint, semi-transparent reflection of the word "EXACTA" in a lighter shade of green.

Manual de instruções
Amplificador de sinal RGB

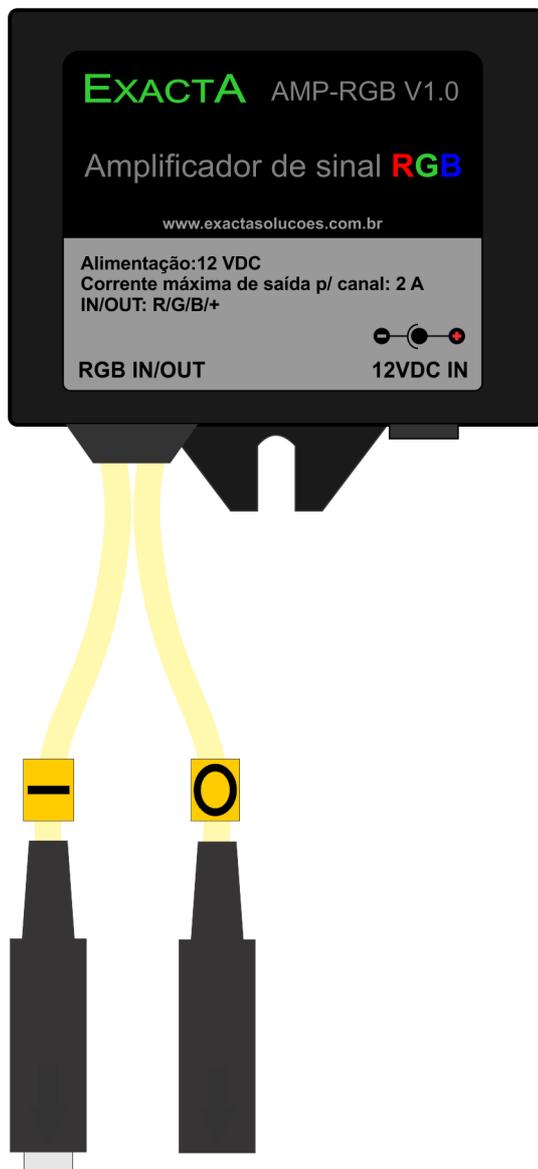
Índice

- 1 Características técnicas.....	2
- 2 Instalação.....	3
- 3 Garantia.....	5

1 Características técnicas

- Tensão de alimentação 12 VDC;
- Conector de entrada alimentação DC005 2,1 centro +;
- 1 entrada R/G/B/+ (comum +) em conector mini DIN 4 P. Macho;
- 1 saída R/G/B/+ (comum +) em conector mini DIN 4 P. Fêmea;
- Corrente máxima por canal: 2 A;
- Gabinete em plástico ABS;
- Dimensões: C 7 cm - L 5,5 cm - A 3 cm;
- Peso: 60 g;

Figura 1



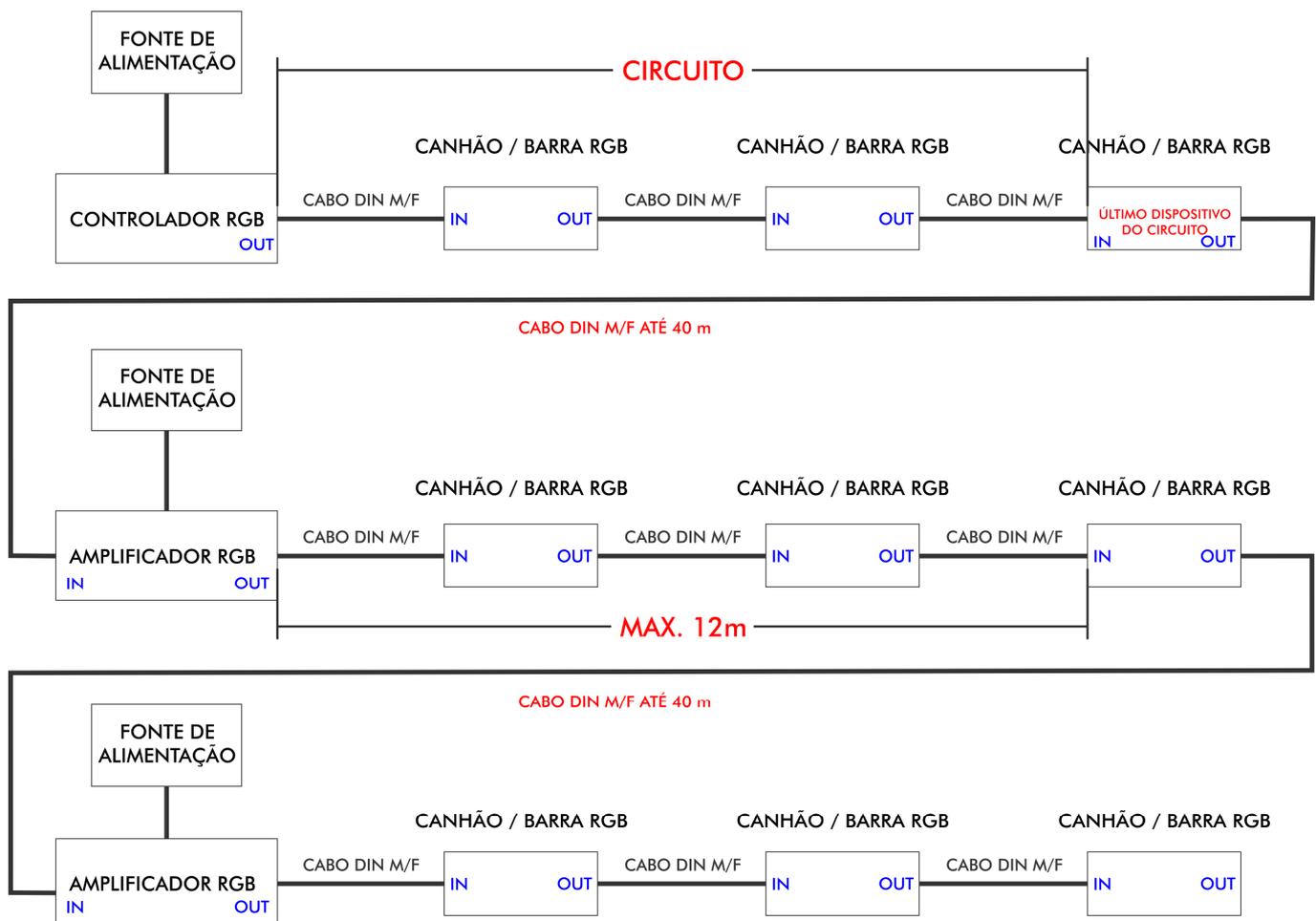
Os conectores de entrada e saída são identificados pelos marcadores amarelos. “I” de IN (entrada) e “O” de OUT (saída).

2 Instalação

- 1- Conecte o cabo que vem do circuito com sinal RGB na entrada do amplificador;
- 2- Conecte os dispositivos LED (barras, canhões LED, etc) na saída do amplificador sempre tomando cuidado para não exceder a corrente máxima dos canais RGB (observar manual dos dispositivos LED). Sempre observar a capacidade máxima de corrente da fonte de alimentação.

Para saber se a fonte que você vai utilizar suporta os dispositivos LED ligados a saída do amplificador, você deve somar a corrente máxima de cada dispositivo LED, lembrando que a corrente máxima de um dispositivo é a soma das correntes máximas de cada um dos 3 canais RGB. É importante que um ***circuito** não seja maior do que 12 m para evitar perda de brilho nos dispositivos LED. Ver figura 2.

Figura 2



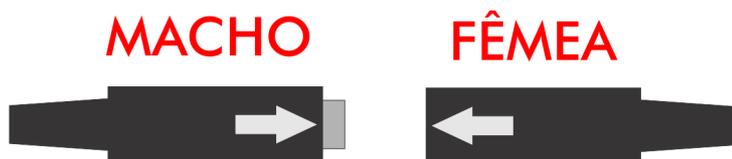
* Um circuito é composto por cabos e dispositivos LED. O tamanho do circuito é o total de cabos (em metros) utilizados para interligar os dispositivos ao controlador RGB ou amplificador de sinal.



ATENÇÃO !

Ao conectar os cabos observar as setas em relevo no corpo dos conectores (macho e fêmea) para que aja o encaixe correto e dos dois conectores.

Figura 3



Caso não seja observado este detalhe poderá ocorrer danos nos pinos do conector macho e este tipo de dano não é coberto pela garantia.

4 Garantia

A Exacta Soluções em Eletrônica LTDA oferece seis (06) meses de garantia para reparos de eventuais defeitos devidamente constatados como de fabricação, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual que acompanha o produto e somente em território nacional.

A Garantia perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não autorizadas pela Exacta Soluções em Eletrônica LTDA;
- Remoção do lacre de garantia.

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Custos com transporte para retorno de manutenção.

Observações

- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A Exacta Soluções em Eletrônica LTDA se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto.

Em caso de duvida entre em contato pelos telefones (51) 3395-1079 ou (51) 3307-6379 em horário comercial de segunda a sexta-feira ou ainda pelo e-mail **suporte@exactasolucoes.com.br**.

EXACTA

Exacta Soluções em Eletrônica Ltda
Rua Professor Pereira Coelho nº11, Vila Conceição
Porto Alegre - RS CEP: 91920780
CNPJ: 10.717.773/0001-47