

# HP600 MP

FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA SISTEMA DE DISTRIBUIDOR DE AMPLIFICADORES MODULARES DE FONES DE OUVIDOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DA LINHA MODULAR BIQUAD:



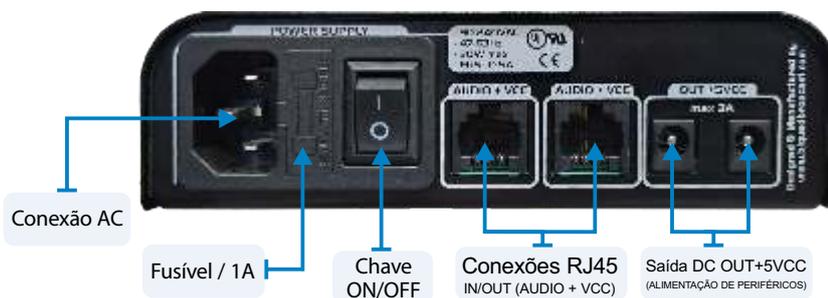
A fonte de alimentação HP600 MP fornece a energia exata para alimentar até 6 unidades dos módulos do HP1. A conexão é feita em série entre os módulos, permitindo a instalação em longas distâncias. Com o uso de um simples cabo de rede CAT5e, dispensa a necessidade de utilização de cabos com blindagem, facilitando a instalação e trazendo economia. O HP600 MP também é compatível com outros equipamentos da linha modular Biquad.

PAINEL FRONTAL



Indicação ON/OFF

PAINEL TRASEIRO



Conexão AC

Fusível / 1A

Chave ON/OFF

Conexões RJ45 IN/OUT (AUDIO + VCC)

Saída DC OUT+5VCC (ALIMENTAÇÃO DE PERIFÉRICOS)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fonte de alimentação profissional construída em tamanho reduzido, projetada para alimentação de equipamentos da linha modular Biquad incluindo os produtos HP1, MPX2, ACADIA NANO entre outros.
- Concebido e projetado para aplicações profissionais, desempenha performance profissional com baixo ruído, imunidade a RF, entre outros atributos para aplicações profissionais.
- Seu conceito modular permite versatilidade em seu uso podendo ser usada em um painel adaptador padrão rack ou de forma livre para instalação em qualquer ponto do estúdio, ou sala técnica.
- Com apenas um cabo de rede pode-se interligar várias unidades de amplificação de fones de ouvidos HP1, simplesmente conectando uma unidade a outra, ou com o cabo jumper DC-DC (opcional) pode ser utilizada para alimentar outros produtos da linha modular Biquad instalados em um mesmo sistema, interligando estes equipamentos em cascata.
- Permite uma instalação extremamente simples e limpa, com a utilização de um único cabo CAT5e e um cabo jumper DC-DC.
- Compatível com outras marcas de equipamentos que utilizam o padrão RJ45 para conexões de áudio como StudioHub®, Axia®, Wheatstone®, Biquad®, etc...

7477 - BIQUAD, HEADPHONE DISTRIBUTOR, STANDALONE POWER SUPPLY, V2 - HP600MP

# HP600 MP

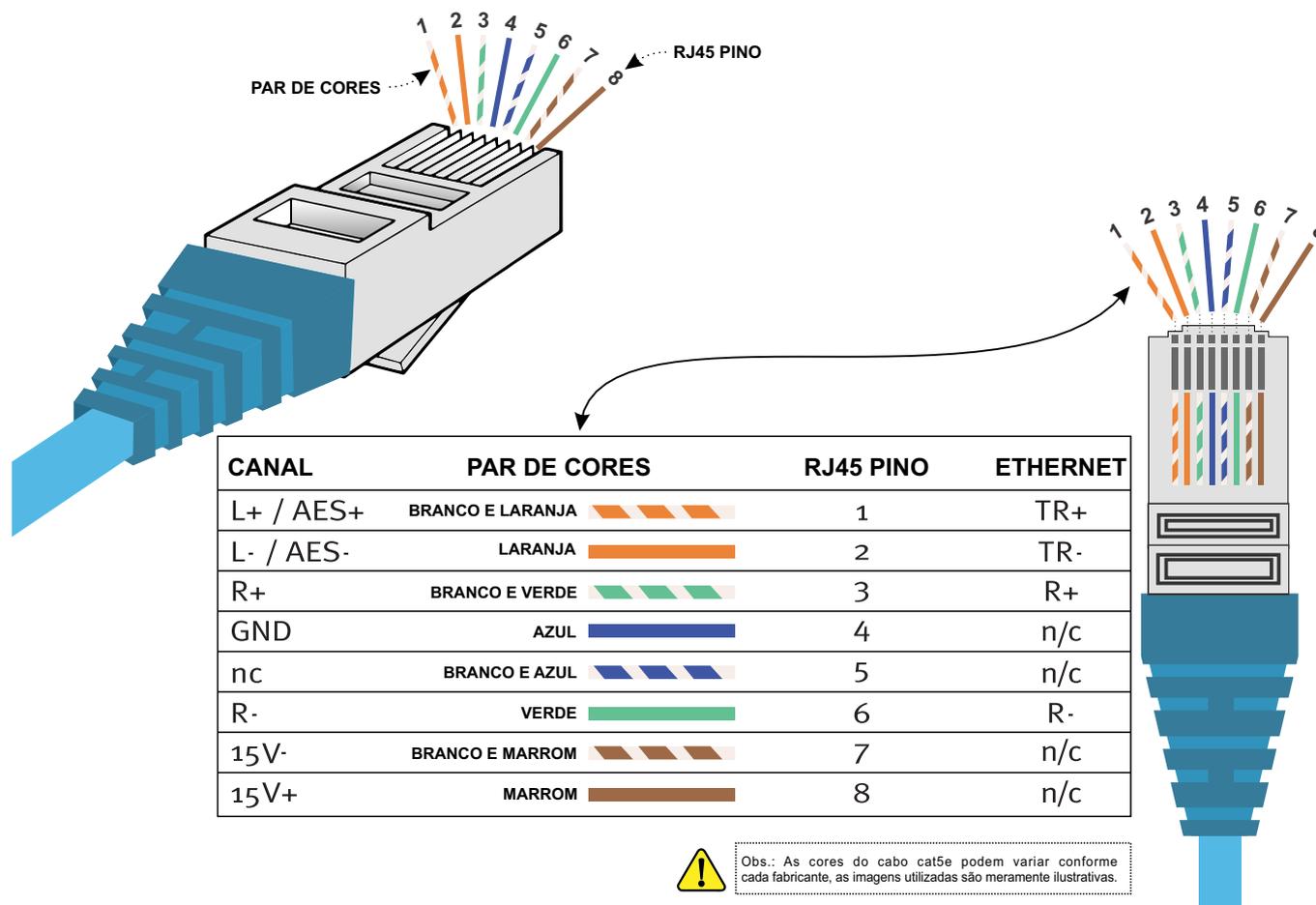
FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO PARA SISTEMA DE DISTRIBUIDOR DE AMPLIFICADORES MODULARES DE FONES DE OUVIDOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DA LINHA MODULAR BIQUAD:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fonte de alimentação simétrica universal com as seguintes saídas:
- +18V – 500mA
- -18V – 500mA
- +5V – 3A
- Bivolt automática com range de funcionamento entre: 90 – 240V.
- Frequência de rede AC automática com range de funcionamento entre: 47 – 63Hz.
- Consumo máximo da rede AC - 30W.
- Construída em gabinete de aço com painel em aço inoxidável com acabamento escovado.
- Led no painel frontal para indicação de equipamento em funcionamento.
- Saídas de tensões DC protegidas por fusíveis rearmáveis automaticamente.
- Saída de 5V independente disponibilizada em um conector DC Power 2.5m.
- Cabo extensão DC Power 2.5mm (ADQUIRIDO SEPARADAMENTE).
- Saídas +18/-18 disponibilizadas em 2 conectores de Rede RJ 45 – 8 pinos, com a seguinte pinagem:

## ESQUEMA DE PINAGEM RJ45 PARA LIGAÇÃO EM SÉRIE DO HP1:



7477 - BIQUAD, HEADPHONE DISTRIBUTOR, STANDALONE POWER SUPPLY, V2 - HP600MP

# HP600 MP

FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO PARA SISTEMA DE DISTRIBUIDOR DE AMPLIFICADORES MODULARES DE FONES DE OUVIDOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DA LINHA MODULAR BIQUAD:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete tamanho reduzido com possibilidade de instalação em unidade rack com uso de painel adaptador (opcional).

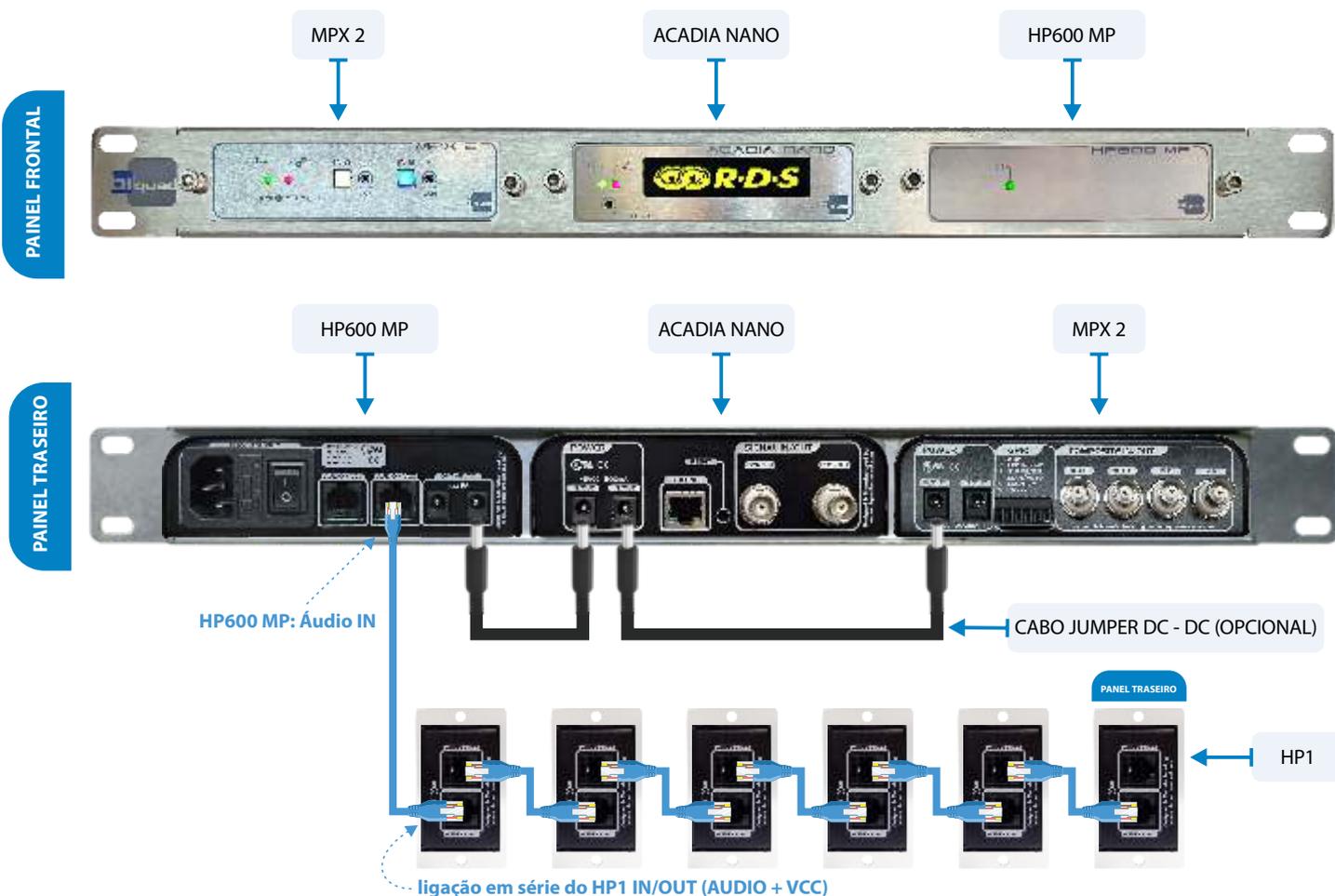
7804 - BIQUAD, RACK 19", MODULAR FRONT PANEL ADAPTER, 1UR, INOX, V2



- Usada para alimentar módulos independentes de amplificadores de fones de ouvidos HP1 ou outros equipamentos que aceitem as tensões fornecidas pela fonte desde que o consumo esteja dentro dos limites máximos informados de fornecimento de corrente em cada saída.

## EXEMPLO DE APLICAÇÃO / INSTALAÇÃO:

Equipamentos modulares da linha Biquad.



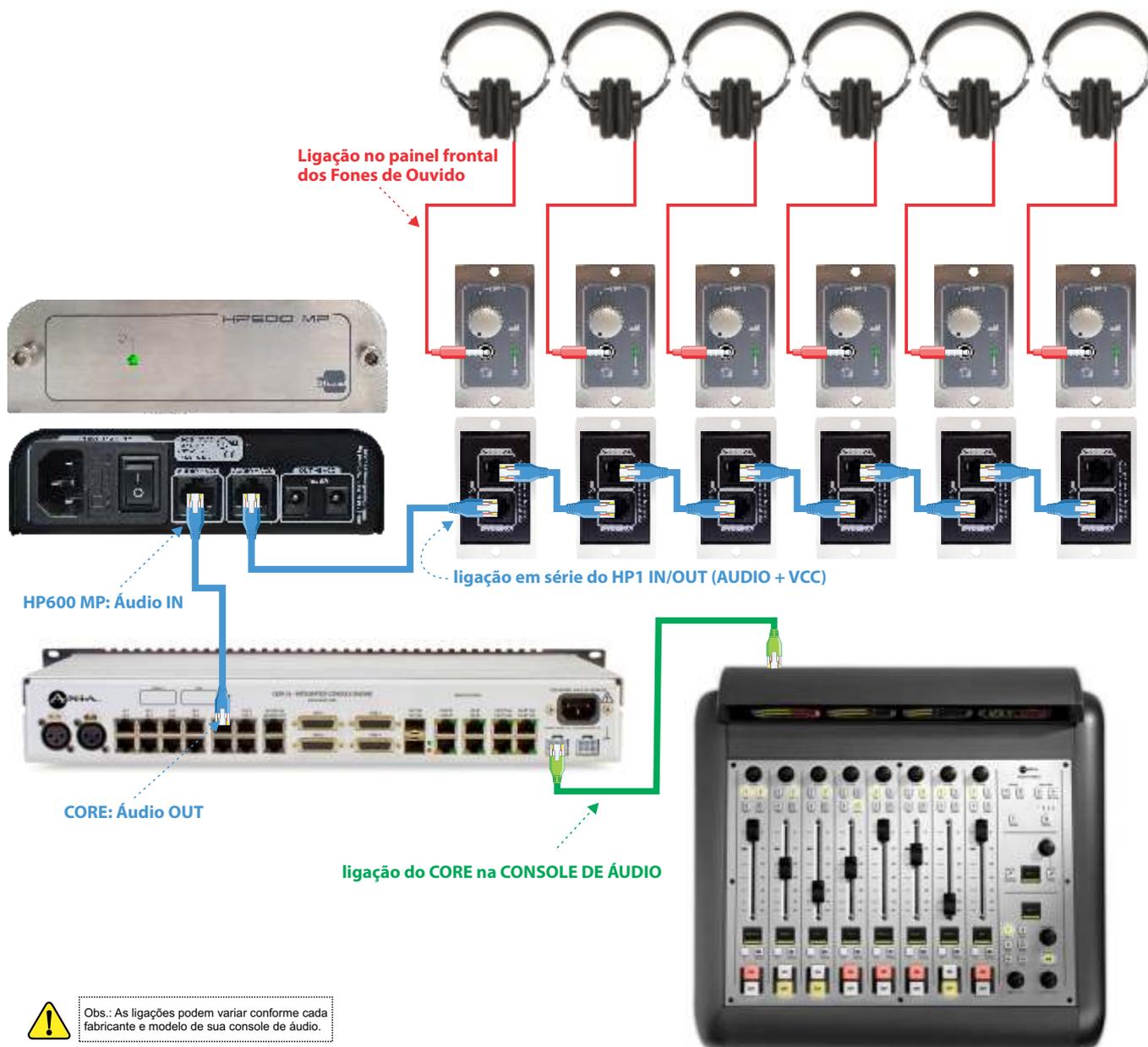
7477 - BIQUAD, HEADPHONE DISTRIBUTOR, STANDALONE POWER SUPPLY, V2 - HP600MP

# HP600 MP

FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO PARA SISTEMA DE DISTRIBUIDOR DE AMPLIFICADORES MODULARES DE FONES DE OUVIDOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DA LINHA MODULAR BIQUAD:



## Ligação em série: HP1+ Hp600 MP



Obs.: As ligações podem variar conforme cada fabricante e modelo de sua console de áudio.

As imagens, marcas e modelos referenciados neste documento, são de propriedade de seus respectivos fabricantes, foram utilizadas apenas para ilustrar e proporcionar maior entendimento ao usuário.

7477 - BIQUAD, HEADPHONE DISTRIBUTOR, STANDALONE POWER SUPPLY, V2 - HP600MP

vendas@biquad.com.br • +55 35 3471-6399 • www.biquad.com.br  
Rua Marcos Flávio e Dias, 260 • Jardim Beira Rio • Santa Rita do Sapucaí • MG • Brasil • CEP: 37540-000



Soluções  
Inteligentes  
para Broadcast.