

HÍBRIDA TELEFÔNICA 1 LINHA

ALO 1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

biquad soluções em broadcast



Linha ALO. **Seus ouvintes agora com voz de verdade.**

Todos equipamentos da linha ALO são considerados por aqueles que possuem os produtos como as melhores híbridas telefônicas do mercado nacional, contudo, competem ainda no mesmo nível técnico de equipamentos importados. Possui grandes diferenciais que aliados ao custo benefício satisfazem a todos os clientes, sendo assim, a melhor opção para sua emissora.

É totalmente eletrônica, não usa transformadores no circuito de híbrida, e utiliza a própria linha telefônica para funcionar, dispensando qualquer fonte de alimentação. Proporciona um som limpo e definido além de eliminar o indesejável "som de lata" que é comum em outros equipamentos, devido ao seu exclusivo circuito de ajuste de impedância imaginária que proporciona um cancelamento de eco superior a 50 dB. Possui 18 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LINHA TELEFÔNICA

Entrada

- Tipo: Entrada de linha telefônica padrão;
- Conector: RJ-11 (6p4) fêmea;
- Impedância característica: 600Ω;
- Funciona com tensões entre 20 e 50 V de alimentação da central (aceita PABX).

** Para um perfeito funcionamento do equipamento é desejável que a central forneça 50mA de corrente.*

*** A mínima corrente de trabalho é 20mA.*

Saída

- Tipo: Saída de linha telefônica para ligação de um aparelho telefônico convencional;
- Conector: RJ-11 (6p4) fêmea;
- Impedância característica: 600Ω;
- Saída comutada mecanicamente, quando o equipamento esta inoperante a saída telefônica é um espelho da entrada. Quando o equipamento entra em operação esta saída é desativada.

ENTRADA DE ÁUDIO (Retorno ao Ouvinte)

- Tipo: Mono balanceada, isolada magneticamente por transformador de alta qualidade;
- Impedância: > 10 kΩ;
- Conector: XLR Fêmea;
- Controle de Ganho: o ajuste de ganho no painel traseiro permite sinais de entrada de -10 a +4dBu.

** Além do ajuste de ganho de trabalho o equipamento disponibiliza no painel frontal o ajuste de volume para o ouvinte que pode ser ajustado de $-\infty$ a 0dB em relação ao nível de entrada de áudio.*



ATENDIMENTO ON LINE
venda1@biquad.com.br
venda2@biquad.com.br



WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399



VENDAS@BIQUAD.COM.BR



SAÍDA DE ÁUDIO

- Tipo: Mono balanceada, isolada magneticamente por transformador de alta qualidade;
- Impedância: < 150Ω;
- Conector: XLR Macho;
- Controle de Ganho: $-\infty$ a 0dB. O nível nominal de saída é 0dBu mas depende da qualidade da ligação.

CIRCUITO DE HÍBRIDA

- Tipo: Totalmente eletrônica sem o uso de transformadores. A transformação de 2 para 4 fios é feita por um circuito integrado específico para esta finalidade;
- Cancelamento de eco: ajustável no painel traseiro, depende das características elétricas da linha telefônica.
- Proteção contra descargas atmosféricas que evitam a queima do equipamento.

** Em laboratório o cancelamento atingido foi de 56 dB @ 1kHz;*

*** Para um perfeito funcionamento da proteção é essencial um bom aterramento elétrico do produto.*

ALIMENTAÇÃO

- Este equipamento não necessita de alimentação da rede elétrica, a própria linha telefônica alimenta o circuito de híbrida. Se a linha telefônica (por algum motivo) estiver fora dos padrões determinados pela Anatel, o funcionamento do equipamento ficará comprometido.

DIMENSÕES

- Padrão rack (L x A x P): 482,0 mm x 44,5 mm x 120 mm;
19" x 1,75" x 4,7" pol.;
- Peso: 1,2 Kg sem embalagem;
2,2 Kg com embalagem.



ATENDIMENTO ON LINE
venda1@biquad.com.br
venda2@biquad.com.br



WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399



VENDAS@BIQUAD.COM.BR



PAINEL FRONTAL



PAINEL TRASEIRO



Melhor relação
Custo
Benefício
do mercado.



ATENDIMENTO ON LINE
venda1@biquad.com.br
venda2@biquad.com.br



WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399



VENDAS@BIQUAD.COM.BR