HÍBRIDA TELEFÔNICA **2 LINHAS**

ALO2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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. Possui 2 circuitos completamente independentes que possibilitam a participação de até dois ouvintes simultaneamente, inclusive com conferência entre eles.

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:

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: Saida 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 AUDIO (Retorno ao Ouvinte):

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

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

SAÍDA DE ÁUDIO

- Tipo: Mono balanceada, isolada magneticamente por transformador de alta qualidade;
- Impedância: < 150Ω;
- Conector: XLR Macho;
- Controle de Ganho: -∞ 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 especifico 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:	1,3 Kg s/ embalagem; 2,3 Kg c/ embalagem.

Melhor relação Custo Benefício do mercado.
biquad soluções em broadcast

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.

biquad soluções em broadcast

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

WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399

VENDAS@BIQUAD.COM.BR