

PROCESSADOR DE ÁUDIO 3 BANDAS

APG RADCOM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

biquad soluções em broadcast

**APG RADCOM. A linha de processadores Biquad já é famosa no Brasil e no mundo!**

Inovação tecnológica, confiabilidade, alto desempenho e baixo custo, o mix ideal que faz da linha de processadores de áudio APG um diferencial. O APG RADCOM *plug & play* é o equipamento que oferece mais vantagens, validando seu custo-benefício. Possui 3 bandas de processamento que garantem um som denso, sem artefatos, com brilho e definição jamais vistos em outros processadores nacionais.

A diferença no áudio será nítida: encorpado, com graves redondos e sem distorções, características proporcionadas por modernos clippers com cancelamento de distorções incluídos no produto, além do gerador de estéreo digital de alta fidelidade. O áudio da sua emissora com certeza ficará em evidência, experimente!

Possui 18 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**ENTRADAS**

- Tipo: eletronicamente balanceadas;
- Conectores: P10 fêmea, padrão painel;
- Ganho: -10dBu / +4dBu chaveamento painel frontal;
- Impedância: > 600R;
- CMRR: > 70dB;
- Crosstalk: > 85dB;

AGC LEVELER

- Sistema LOOK AHEAD;
- Tipo: Compressor realimentado, implementado com "Fet ultra low noise";
- Correção de ganho: 25dB;
- Tempos de ataque e relaxamento: 2s / 4s;
- Compressão tipo soft compressor.

CROSSOVER

- Tipo: Butterworth 12dB / 8, projetado em 3 bandas de frequência;
- Ganho: 1;
- Equalização de fase otimizada por software.



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

WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399

VENDAS@BIQUAD.COM.BR



LIMITADORES DE PICOS

- Tipo: Hard limiter clipper;
- Tempos de ataque e relaxamento instantâneos;
- Limitação de picos: em torno de 10dB;
- Cancelamento de distorção: 30% @ 5dB clipping.

PRÉ-ÊNFASE

- Tipo: Pré-ênfase padrão dinâmica;
- Curva padrão: 75us;
- Limitador de pré-ênfase: tipo hard limiter clipper.

GERADOR DE ESTÉREO

- Separação de canais: 62,38dB @ 1KHz, medida em TFT;
- Supressão de portadora: 51,28 dB, medida em TFT;
- Resposta de Freqüência: 30Hz a 15KHz; +/- 0,5 dB
- Filtro de entrada: Rejeição de 45dB acima de 15KHz;
- Filtro de 19KHz: Rejeição > 60dB em 19KHz s/ ripple;
- Piloto: 19KHz; +/- 0,002Hz;
- Limitador de MPX: tipo hard limiter clipper sem modulação de piloto.

ALIMENTAÇÃO

- Tipo: alternada com comutação automática;
- Tensão de entrada: de 90V até 240V;
- Consumo: 18w.

DIMENSÕES

- Padrão rack (L x A x P): 482,6 mm x 44,5 mm x 210 mm;
19" x 1,75" x 8" pol.;
- Peso: 2,5 Kg sem embalagem;
3,8 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