

PAT Systems



AMPLIFICADOR DE AUDIO DE ALTA GANANCIA **CMA-100**

(P/N 8-0007), con Sonda para detectar
fugas acústicas [ALP] (P/N 8-00020)



Utilizado para detectar e identificar ciertos tipos de aparatos de escucha conectados en el cableado telefónicos, LAN, sistemas de servidores, sistemas de seguridad, etc.

PAT Systems

- Este amplificador multifuncional tiene incorporado un voltímetro digital AC/DC, filtros de audio seleccionables y un extremadamente ancho rango dinámico.
- Entrada de alta impedancia balanceada y no-balanceada provee conectividad a una variedad de cables sospechosos.
- Voltaje ajustable de $-15V$ a $+15V$ que es usado para activar posibles aparatos que son sensibles a cambios de voltaje o corriente y es compatible con la mayoría de los tipos de conexiones de línea.
- Todas estas funciones emplean una sofisticada circuitería de ganancia de control automática, que no tiene paralelo con cualquier otro amplificador de audio disponible en el mercado.



Especificaciones técnicas:

Dimensiones y Peso

- Dimensiones de la unidad: 185,4 mm x 69,8 mm x 44,5 mm
- Peso: 343 gramos

Alimentación Energética

- LED de encendido / batería baja (LED apagado @ 6.0V)
- Batería: 9V alcalina (5 - 30 horas de duración típica)

Impedancia de Entrada

- 50k Ω equilibrado
- Rechazo de modo común: >75dB
- Entrada máxima utilizable: 31 Vp-p
- Atenuador automático de preamplificador: 0 a -40 dB (con LED de advertencia de sobrecarga)

Audio

- Salida de audio para auriculares
- Salida de audio de salida de línea: 600

Tensión Máxima de Entrada

- 250V AC/DC

Control Automático de Ganancia

- Control de ganancia manual: 0, 25, 50, 75, 100 dB
- Control de ganancia de auriculares: 0 - 15 dB
- Ganancia máxima del sistema: 115 dB en modo manual, 120 dB en modo automático

Especificaciones técnicas:

Voltímetro Digital

- 3.5 Dígitos, cero automáticos, polaridad automática, +/-199.9V AC/DC

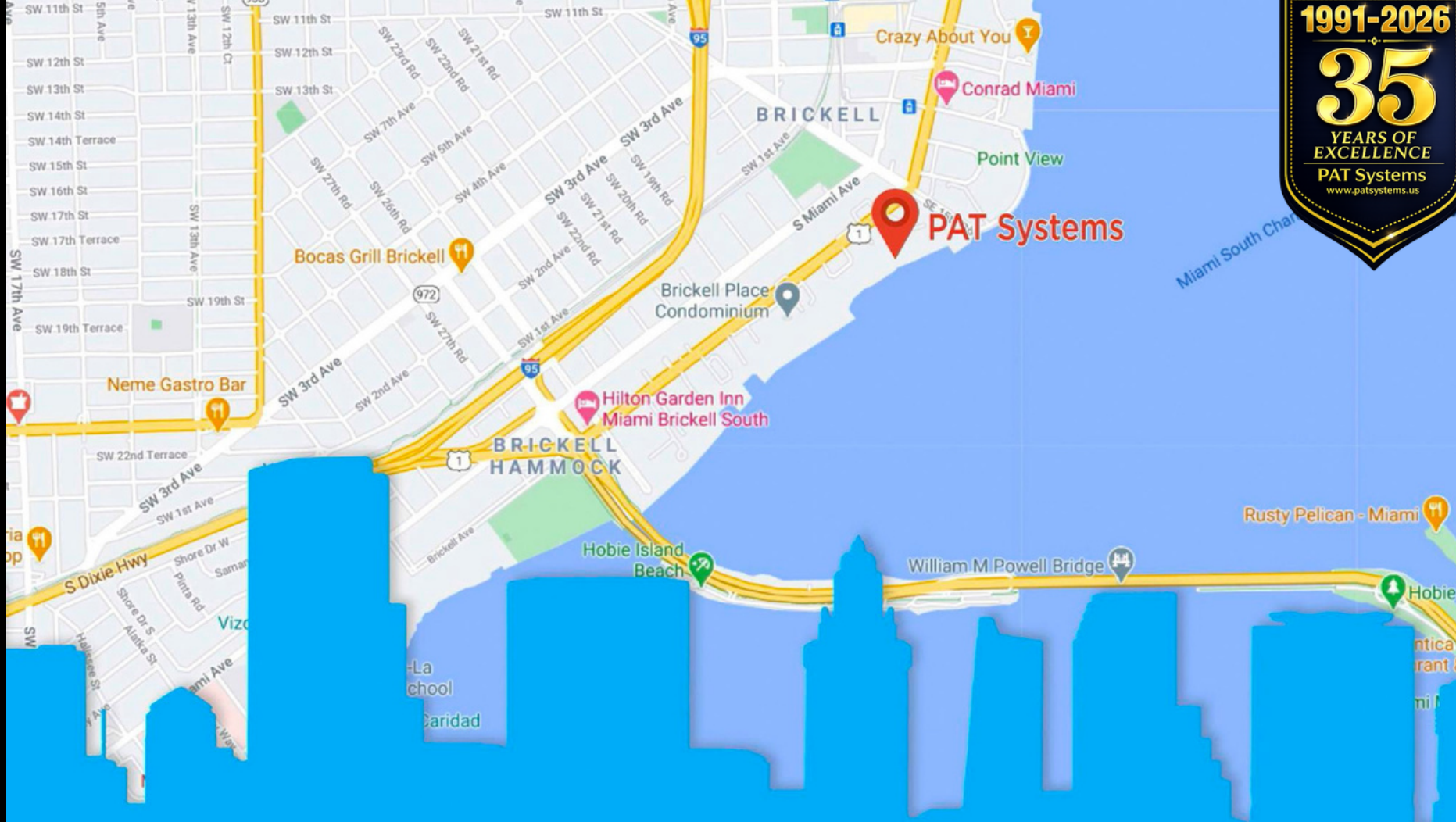
Control de Sesgos

- 0 a +/-14.5V DC, 5mA máximo (protegido contra corriente, la impedancia de entrada se reduce a 3.6k Ω cuando el sesgo está activo)
- Resistencia a fugas a la caja: >10M Ω

Respuesta de Frecuencia

- * Sin filtrado: 25 Hz - 44Khz
- * Filtro de paso alto: 320Hz - 44kHz
- * Filtro de paso bajo: 25Hz - 3.2kHz
- * Filtro de paso de banda: 320Hz - 3.2kHz





PAT Systems

-  +1 (305) 495-0703
-  haf@patsystems.us
-  +1 (305) 374-3355
-  www.patsystems.us