

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PA - 9312

9324

9336

9348

20319312/20319324/20319336/20319348

Desembalaje e instalación.

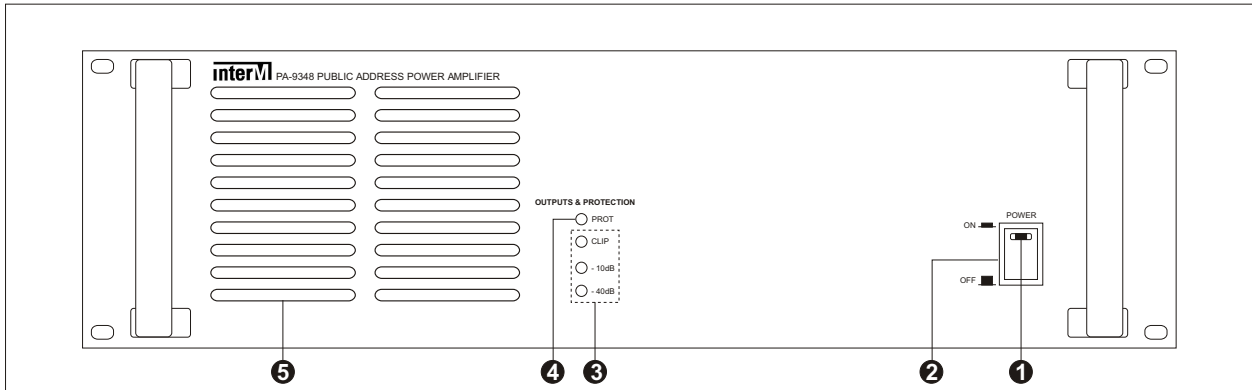
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

En ningún caso se deberá colocar el equipo cerca de fuentes de calor, expuesto a luz solar directa o en lugares húmedos o polvorientos.

Conecte los equipos complementarios como se especifica en las páginas adjuntas.

Controles del panel frontal.



1. Indicador luminoso de funcionamiento.

Advierte que el equipo se encuentra encendido.

2. Interruptor de encendido.

Pulsar este interruptor para encender o apagar el equipo.

3. Indicadores luminosos de nivel de salida.

Muestra el nivel de salida del amplificador. Asegurarse de no utilizar el equipo con el indicador CLIP encendido continuamente.

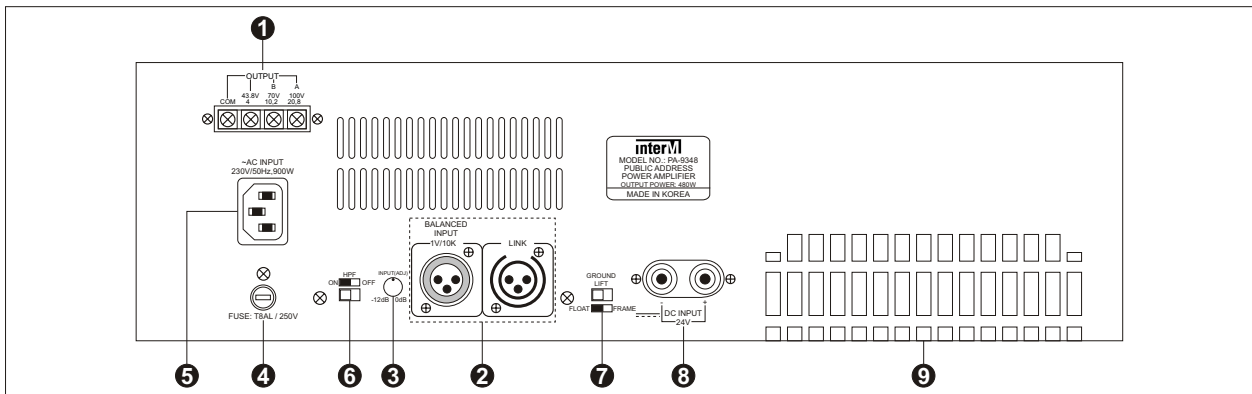
4. Indicador luminoso de protección.

Visualiza el estado del circuito de protección. Si el indicador luminoso está encendido querrá decir que el amplificador no está funcionando correctamente (p.e. sobrecalentamiento, sobrecarga, ...); caso de suceder, compruebe las entradas y salidas del amplificador.

5. Ventilador.

El ventilador debería mantenerse libre de cualquier obstrucción y estar suficientemente ventilado. Es importante que el ventilador no esté sometido a ambientes polvorientos.

Controles del panel posterior.



1. Terminales de conexión de altavoces.

Provistos de diferentes impedancias de salida: 4 , 70V y 100V. Siempre se deberá utilizar altavoces cuya suma de potencias sea igual o inferior a la potencia del amplificador.

2. Terminales de entrada / salida.

El entrada "Balanced Input" se utiliza para la conexión de señales de línea balanceada, procedente de la salida de un preamplificador o de la salida "Link" de otro amplificador. La salida "Link" se utiliza para enlazar amplificadores con la misma señal de entrada.

3. Control de volumen.

Permite ajustar el nivel de salida del amplificador entre -12dB y 0dB, referidos a una señal de entrada de 0dB(1V).

4. Portafusibles.

Caso de que los fusibles se fundieran, reemplazarlos por un fusible adecuado; si continúan fundiéndose, solicitar asistencia técnica cualificada.

5. Entrada de alimentación.

Conectar el cable suministrado con el equipo a este conector.

6. Conmutador de filtro paso-alto.

En la posición de activado protege los altavoces de los picos de señal de baja frecuencia. La frecuencia de corte del filtro es de 400Hz.

7. Conmutador de separación de señales de masa.

Posibilita la separación de la toma de tierra de alimentación alterna, de la referencia de masa del circuito eléctrico, evitando así los ruidos que se pudiesen producir por bucle.

8. Entrada para batería.

Conectar esta entrada a una batería de 24Vc.c. para que el equipo funcione en caso de fallo de la red de alimentación. Respetar la polaridad de los terminales de conexión.

9. Rejilla de ventilación.

Expulsa el aire caliente del interior del equipo. Deberá estar libre de cualquier obstrucción.

Especificaciones.

Potencia de salida	120, 240, 360, 480 wattios R.M.S.
Impedancia de salida	
PA-9312	4 / 22V. 42 / 70V. 83 / 100V.
PA-9324	4 / 31V. 21 / 70V. 42 / 100V.
PA-9336	4 / 38V. 13,6 / 70V. 27,8 / 100V.
PA-9348	4 / 43.8V. 10,2 / 70V. 20,8 / 100V.
Respuesta en frecuencia	70Hz a 18KHz.
Distorsión armónica total (1KHz / 300W)	< 1%.
Filtro paso-alto	- 3dB a 400Hz.
Relación Señal / Ruido	> 95dB.
Sensibilidad de entrada	1V / 10K balanceada.
Ajuste del nivel de entrada	- 12dB a 0dB.
Dimensiones	3 unidades: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm.
Peso	14, 19, 21, 22 Kg.

Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.

Esquema.

