

Monitor Autoamplificado de Audio Estereo



- * **Monitorado estereofónico con amplio margen de presión sonora.**
- * **Sistema de tres vías compuesto por cinco altavoces.**
- * **Entradas y salidas balanceadas electrónicamente.**
- * **Limitador incorporado para protección de altavoces.**
- * **Toma de auriculares con desconexión automática de los altavoces.**
- * **Analizador de fase de la señal de audio.**
- * **Aislamiento magnético para operación cerca de los monitores de vídeo.**

Hemos diseñado el Monitor AM-03 en función de las necesidades reales de los técnicos de audio cuya labor se desarrolla en salas de VTR, Unidades Móviles, Controles de Radio y Televisión, Sistemas Multimedia, etc.

Todos los mandos de control del equipo se encuentran en el panel frontal, con el fin de facilitar al máximo la labor del usuario:

- * *Selector de entrada (seis entradas de audio estéreo).*
- * *Selector de canal de salida (L/R) y balance.*
- * *Control de volumen.*
- * *Interruptor de encendido.*

Por eso destaca entre los demás equipos de su género, proporcionando unas excelentes prestaciones de monitorado estéreo, ocupando sólo una unidad de rack de 19".

Sistema acústico de tres vías:

Graves: Monofónico. 1 altavoz magneto-dinámico a compresión.

Medios: Estéreo. 2 altavoces magneto-dinámicos a compresión.

Agudos: Estéreo. 2 altavoces piezo-eléctricos.

Limitador: Incorporado para protección de altavoces, ajustado a la máxima potencia de salida.

Frecuencias de corte:

Graves-Medios 600 Hz

Medios-Agudos 4 KHz.

Respuesta de frecuencia: 65 Hz. a 19 KHz.

Distorsión eléctrica: < 0.1 %.

Entradas:

6 entradas estereofónicas seleccionables desde el panel frontal.

Balanceadas electrónicamente. Con filtro RF. Impedancia: >100 KOhm.

Nivel nominal: 0 dBv.

Conectores: Se incluyen conectores Hartman macho sin soldadura.

Salidas:

1 seguidora estereofónica de la entrada seleccionada, con conexión cableada directa. Conexión de auriculares estéreo, 8 a 600 Ohm., mediante jack hembra ¼, con desconexión automática de altavoces.

Controles:

Selector de entrada (1,2,3,4,5 ó 6).

Selector de canal de salida (L/R) y balance.

Control de volumen.

Medidor de fase:

Indicador de fase "L" o "R", por matriz de 25 leds, en configuración 5x5.

Alimentación:

Fuente universal autorango 90-250 V. AC, 50-60 Hz, 70 VA.

Dimensiones y peso

Ancho: 483 mm (19").

Alto: 44 mm (1unidad de rack).

Fondo: 365 mm (14.4").

Peso: 6.2 Kilogramos