

DESCRIPCIÓN

Amplificador mezclador **240W. RMS** con salida de baja impedancia de 4-16 ohms y con línea de 70V. y 100V. para aplicaciones de audio profesional.

El amplificador **AX-240** dispone de tres entradas de micrófono, dos entradas de auxiliar y una entrada de emergencia (EMC).

Las entradas MIC 2 y MIC 3 (conector XLR) disponen de alimentación "phantom" especial para micrófono electret.

Incorpora control de ajuste general del volumen, ecualización de graves y agudos y mandos de control de volumen independientes por entrada.

El vúmetro frontal permite la visualización del nivel de audio.

Protección electrónica contra cortocircuitos en la salida y por temperatura excesiva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

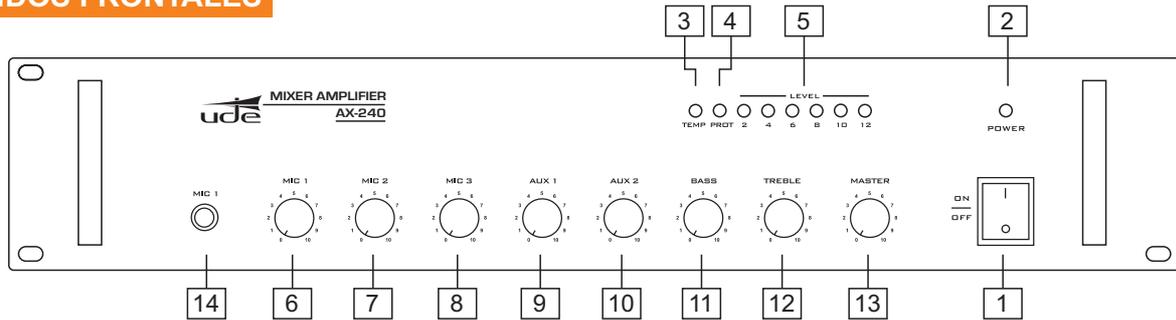
- Potencia (RMS):	240W. RMS a 1 kHz.	- 1 Entrada MICROFONO (MIC 1)	MIC 1 (JACK-6 mm. - asimétrica (5 mV / 600Ω) :
- Impedancia de carga:	4-16 ohmios	- 2 Entradas MICROFONO (MIC2 - MIC3) (ver nota1):	MIC 2 - MIC 3 (XLR - balanceada (5 mV-250 mV / 600Ω) con ajuste de ganancia y phantom 48V. MIC 2 - MIC 3 (JACK-6 mm.- asimétrica (5 mV / 600Ω). MIC 2 Line - MIC 3 Line (2xRCA - asimétrica (775mV / 10KΩ).
- Tensión salida:	L70V, L100V.	Nota 1:	Las entradas MIC 2 y MIC 3 disponen cada una de un ajuste de volumen independiente en el panel frontal. En cada de ellas se puede utilizar la conexión Micrófono balanceado (XLR), Micrófono asimétrico (JACK) ó Línea Micro asimétrica (RCA) indistintamente, pero no las tres al mismo tiempo.
- Distorsión:	Inferior a 1%.	- 2 Entradas AUXILIAR (350 mV / 10KΩ):	AUX 1 - AUX 2 (2xRCA - asimétrica).
- Banda pasante:	50 Hz. a 16 Khz. (+/-2dB).	- 1 Entrada EMERGENCIA (750 mV / 10KΩ):	EMC (Bornes regleta - asimétrica).
- Controles de tono:	Graves: 100 Hz. ± 10 dB. Agudos: 10 KHz. ± 10 dB.	- 1 Salida SEÑAL (0 dBm):	MIX OUT (2xRCA - asimétrica).
- Relación señal-ruido:	MIC1, MIC2, MIC3: 66 dB. AUX1, AUX2: 80 dB.		
- Alimentación:	230 VAC (50/60 Hz).		
- Consumo máximo:	400 W.		
- Peso:	11,6 Kgs.		

PRIORIDADES:

MIC 1 sobre resto de entradas, por activación del nivel de audio (VOX). Función MUTE ajustable de 0 a 30dB.

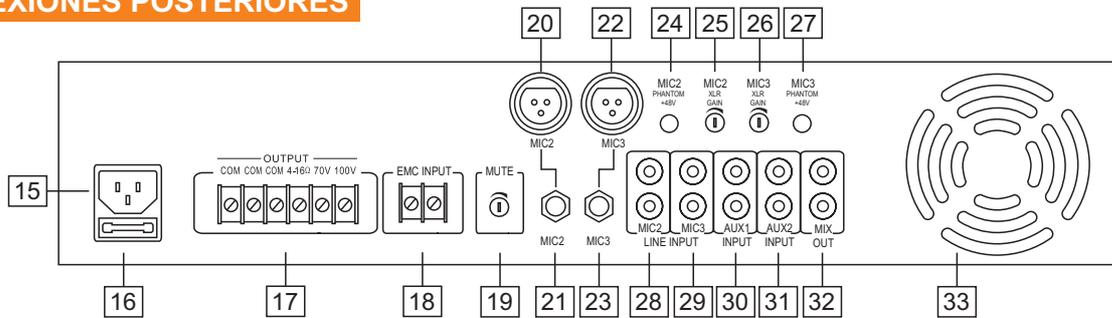
EMC sobre resto de entradas (excepto a MIC1)

MANDOS FRONTALES



- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| 1- Interruptor puesta en marcha. | 5- Vumeter modulación | 9- Volumen AUX 1 | 13- Volumen MASTER |
| 2- Testigo marcha. | 6- Volumen MIC 1 | 10- Volumen AUX 1 | 14- Entrada MIC 1 (Jack) |
| 3- Indicador temperatura. | 7- Volumen MIC 2 | 11- Ajuste Graves | |
| 4- Indicador protección | 8- Volumen MIC 3 | 12- Ajuste Agudos | |

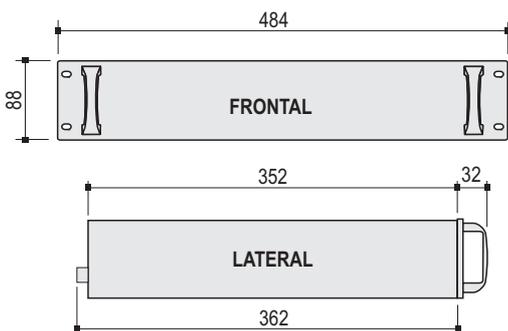
CONEXIONES POSTERIORES



- | | |
|---|-------------------------------|
| 15- Entrada alimentación (230 VAC) | 25- Volumen MIC 2 (XLR) |
| 16- Fusible AC - T6,3A | 26- Volumen MIC 3 (XLR) |
| 17- Salida altavoz (4-16 Ω / L100V-L70,7V.) | 27- Selector Phantom - MIC 3 |
| 18- Entrada EMC | 28- Entrada Línea MIC 2 (RCA) |
| 19- MUTE. | 29- Entrada Línea MIC 3 (RCA) |
| 20- Entrada MIC 2 (XLR) | 30- Entrada AUX 2 (RCA) |
| 21- Entrada MIC 2 (Jack) | 31- Entrada AUX 3 (RCA) |
| 22- Entrada MIC 3 (XLR) | 32- Salida señal 0 dBm. (RCA) |
| 23- Entrada MIC 3 (Jack) | 33- Rejilla ventilación |
| 24- Selector Phantom - MIC 2 | |

DIMENSIONES EN MILÍMETROS

2U - Rack 19"



CONEXIONES CONECTORES

