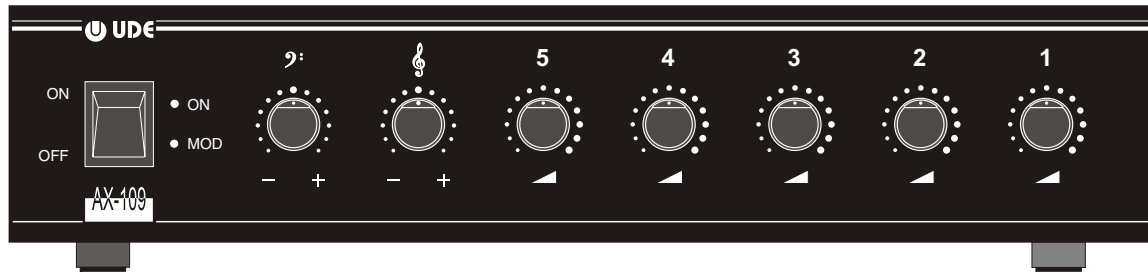


AMPLIFICADOR AX-109



DESCRIPCION

Amplificador de potencia de **100 W. RMS** con salida de baja impedancia de 4-8 ohms y linea 100 V. (100 ohms) para aplicaciones de audio profesional. Protección electrónica contra cortocircuitos en la salida.

El amplificador **AX-109** dispone de cuatro entradas de micrófono convertibles en auxiliar y una quinta entrada auxiliar/salida grabación con mandos de volumen independientes.

Control de tonos baxandall con mandos independientes de graves y agudos.

Piloto indicador de modulación.

Tanto su diseño mecánico como electrónico están basados en los criterios de funcionabilidad, robustez y fiabilidad requeridos en toda aplicación profesional de sonorización. Gracias a sus dimensiones normalizadas (standard 19", 2 U.) se le puede asociar con otros elementos de la gama **UDE** u otros como fuentes musicales, etc...., formando un conjunto compacto homogéneo y ocupando un espacio razonable. Su carcasa envolvente está protegida mediante un tratamiento especial

anticorrosivo.

Mediante el accesorio opcional **WX-2** se puede montar en rack.

Las entradas de micrófono disponen de alimentación "phantom" especial para micrófono electret y ecualizador para palabra.

El amplificador **AX-109** lleva incorporado una toma especial para insertar procesadores de señal, tales como el desacoplador microfónico **WX-19**.

Dispone de salida de señal para otros amplificadores de potencia, así como de entradas de telemando para funciones especiales, prioridad entre entradas, carillón de preaviso y señalización acústica mediante el módulo **WX-30**, prioridad simple con el módulo **WX-33**, prioridad y carillón programables con el módulo **WX-34** y control de atenuadores con prioridad a través del módulo **WX-17**.

Mediante el cable **CA-02**, es posible conectar dos amplificadores **AX-109** en paralelo, obteniendo 10 entradas mezcladas y salida de 200W. (50 ohms sobre línea de 100 V.)

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Salida:	100 W. RMS a 1 KHz.
- Impedancia de carga:	4-8 Ω y 100 Ω (L.100 V.)
- Distorsión:	Inferior a 1%.
- Banda pasante:	50 Hz. a 15 KHz. a -3 dB.
- Controles de tono:	a 100 Hz. \pm 10 dB. a 10 KHz. \pm 8 dB.
- Alimentación:	230 VAC (50/60 Hz.)
- Consumo máximo:	240 VA.
- Dimensiones:	428x330x100 mm. (2 U.)
- Peso:	13,1 Kgs.

4 Entradas micrófono balanceadas (200 a 600 Ω).
convertibles a auxiliar (47 k Ω).
sensibilidad (micrófono)= 0,7 mV.
corrección palabra (micrófono)=-15 dB a 100 Hz.
sensibilidad (auxiliar)= 190 mV.

1 Entrada auxiliar (47 K Ω).
sensibilidad=190 mV
salida grabación=250 mV.

1 Salida de señal para otros amplificadores (0,8 V.)

UDE® se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

610.014C 1/2

Holding UDE

Web: www.ude-audio.com

UDES

UDES-MONRICER S.A.

C/ COBALT nº 86-96, Nave 3
08907 - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34 - 93 261 17 51
Fax: 34 - 93 261 17 52
E-MAIL: udes@ude-sa.com

Agencia / Agence / Office
C/ ISLA GOMERA nº 18, Local 2
28039 - MADRID — ESPAÑA
Tel: 34 - 91 311 60 76
Fax: 34 - 91 450 19 97

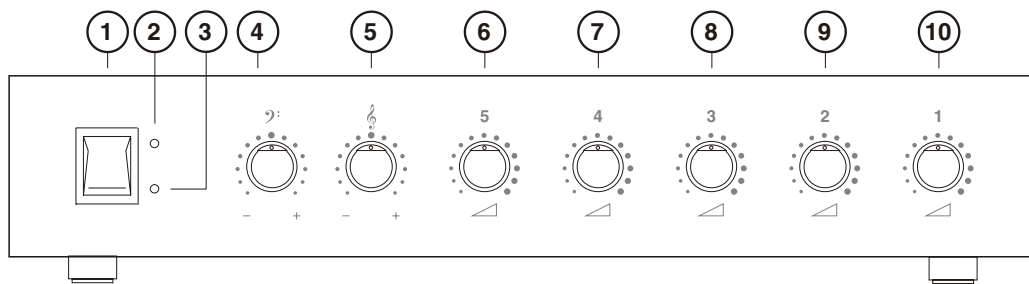
UDEF

UDEF S.A.R.L

ZONE EUROCENTRE
13, CHEMIN DU MOULIN
31620 - CASTELNAU D'ESTRETEFONDS
FRANCE
Tel: 33 (0) 5 34 27 18 19
Fax: 33 (0) 5 34 27 48 04
E-MAIL: udef@wanadoo.fr

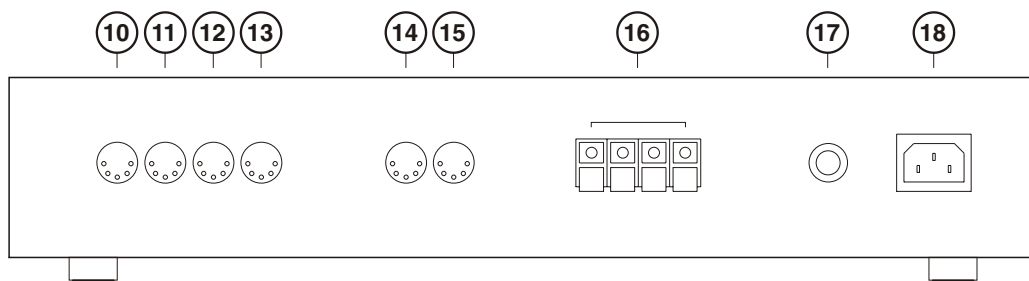


MANDOS FRONTALES



- ①- Interruptor puesta en marcha. ④- Control graves. ⑦- Volumen entrada 4. ⑩- Volumen entrada 1.
- ②- Testigo marcha. ⑤- Control agudos. ⑧- Volumen entrada 3.
- ③- Testigo modulación. ⑥- Volumen entrada 5. ⑨- Volumen entrada 2.

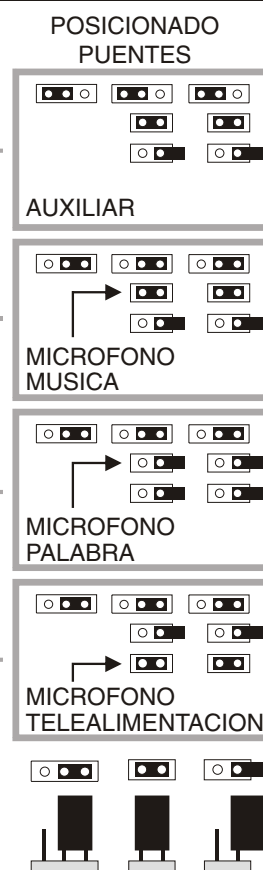
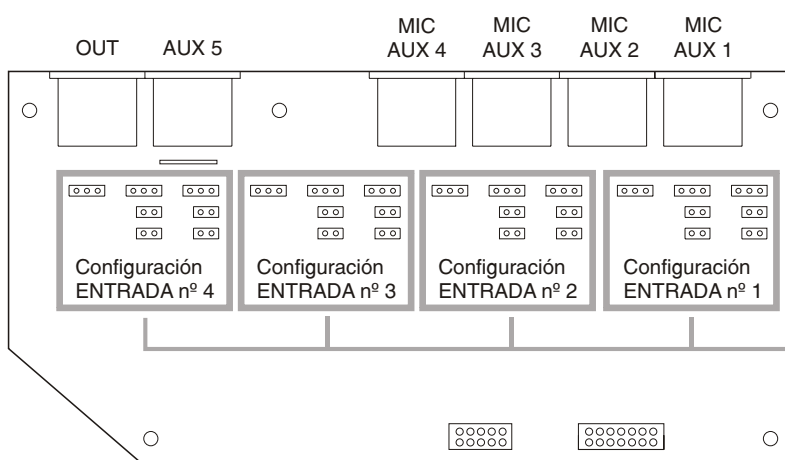
CONEXIONES POSTERIORES



- ⑩- Entrada Micro/Aux nº 1. ⑬- Entrada Micro/Aux nº 4. ⑯- Salida altavoz (0-4-8 ohms y L.100 V).
- ⑪- Entrada Micro/Aux nº 2. ⑭- Entrada Aux/Salida grabación nº 5. ⑰- Fusible T2A.
- ⑫- Entrada Micro/Aux nº 3. ⑮- Salida señal 0 dBm. ⑱- Toma de corriente.

CONFIGURACION ENTRADAS CONVERTIBLES

EXTRAER LA TAPA Y POSICIONAR LOS PUENTES SEGUN SE INDICA



NOTA: El amplificador sale de fábrica configurado del siguiente modo:
ENTRADAS 1, 2, 3 y 4 micrófono equalización para palabra.