

# AX-61MP

Amplificador reproductor 60W RMS



## Descripción

Amplificador reproductor multifunción de música de 60W para aplicaciones de audio y megafonía en pequeñas y medianas instalaciones. Permite seleccionar diferentes fuentes musicales (USB, Bluetooth) así como radio FM digital. Incluye mando a distancia por infrarrojos.

Permite la conexión de un micrófono en panel frontal para avisos de emergencia con prioridad sobre todas las entradas.

- Amplificador de 60 W RMS.
- Diseño funcional y compacto para pequeñas instalaciones de megafonía.
- Múltiples modos de conexión de música: USB, Bluetooth, AUX1, AUX2.
- Control de Graves y Agudos.
- Sintonizador FM digital.
- Incorpora mando de control a distancia por infrarrojos.
- Salida de altavoces de 100v / 70v y 4-16 Ohms.
- Indicadores LED de encendido, clip, protección y señal.
- Entrada de micro en panel frontal y posterior.
- Entrada de Emergencia con prioridad.



EQUIPOS Y SISTEMAS MEGAFONÍA/INTERCOM • PUBLIC ADDRESS SYSTEMS

**UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS**

Tel.: +34 934 772 854 / +34 609 914 787 • ude@udeaudio.com • BARCELONA - SPAIN

[www.udeaudio.com](http://www.udeaudio.com)

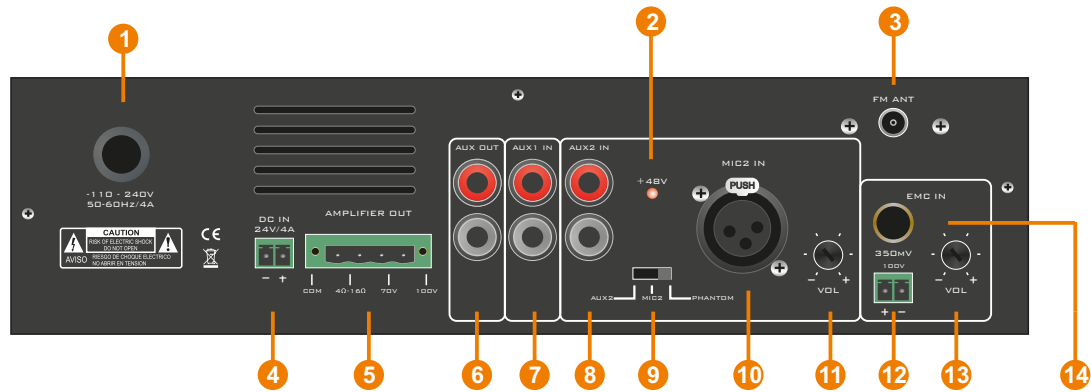
rev.0 | 610.564C | 1 / 4

## Panel frontal



- |                                    |                                |                              |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>1</b> Pantalla de visualización | <b>6</b> Selección Modo        | <b>11</b> Ajuste Graves      |
| <b>2</b> Entrada USB               | <b>7</b> Entrada MIC 1         | <b>12</b> Ajuste Agudos      |
| <b>3</b> Reproducción / Pausa      | <b>8</b> Volumen MIC 1         | <b>13</b> Volumen General    |
| <b>4</b> Canción anterior          | <b>9</b> Volumen MIC 2 / AUX 2 | <b>14</b> Interruptor On/Off |
| <b>5</b> Canción siguiente         | <b>10</b> Volumen AUX 1        | <b>15</b> Indicadores LED    |

## Panel trasero

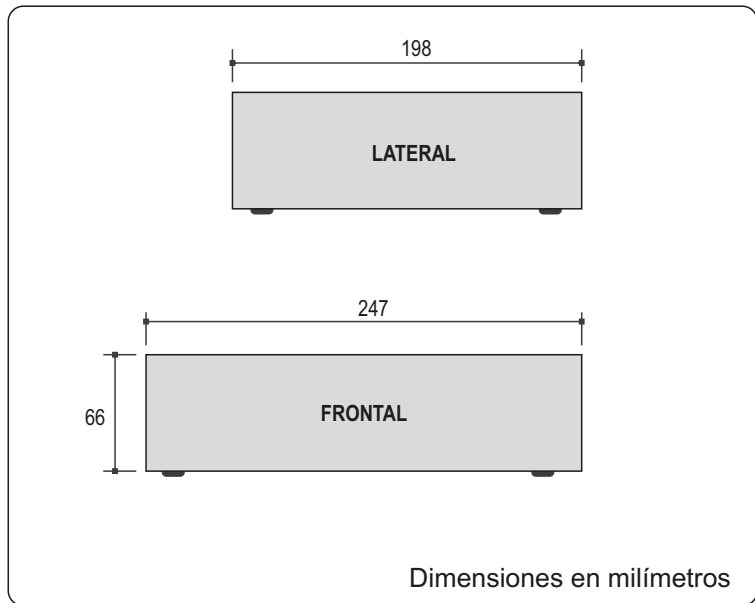
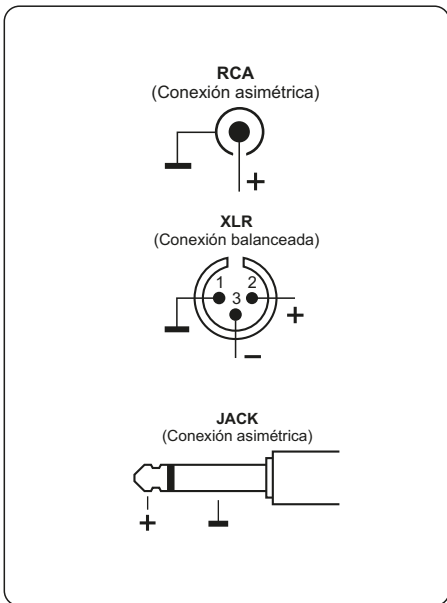


- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1</b> Alimentación 110-240V AC                             | <b>6</b> Salida AUX                               | <b>11</b> Volumen AUX 2 / MIC 2                      |
| <b>2</b> Indicador Phantom On                                 | <b>7</b> Entrada AUX 1                            | <b>12</b> Entrada Señal Emergencia en línea de 100V  |
| <b>3</b> Entrada Antena FM                                    | <b>8</b> Entrada AUX 2                            | <b>13</b> Volumen Entrada Emergencia                 |
| <b>4</b> Entrada Alimentación 24V DC                          | <b>9</b> Selector Aux 2 / Mic 2 / Mic 2 + PHANTOM | <b>14</b> Entrada Señal Emergencia Secundaria 350 Mv |
| <b>5</b> Salidas Altavoces 100V/70V / 4 $\Omega$ -16 $\Omega$ | <b>10</b> Entrada balanceada MIC 2                |  |

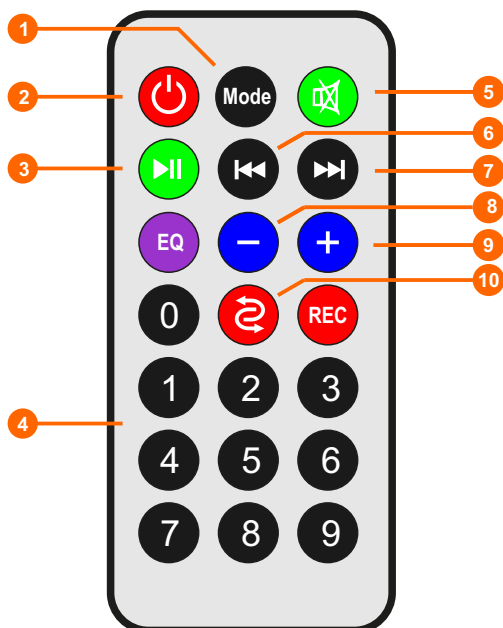
## Características técnicas

- <b>Potencia (RMS):</b>	<b>60 W.</b>
- <b>Salida Altavoces:</b>	4-16 Ω, L70V, L100V.
- <b>Frecuencia MIC</b>	180Hz ~10Hz ( ± 3dB)
- <b>Frecuencia AUX</b>	70Hz ~16Hz ( ± 3dB)
- <b>Distorsión:</b>	Inferior a 1%.
- <b>Control de tono:</b>	Graves: ±10 dB. Agudos: ±10 dB.
- <b>Indicadores:</b>	Cortocircuito, sobrecarga, temperatura, vumeter modulación
- <b>Alimentación:</b>	AC 110-240V / 50Hz-60Hz.
- <b>Consumo máximo:</b>	220 W.
- <b>Dimensiones:</b>	247 x 198 x 66 mm. (1,5 U).
- <b>Peso:</b>	2,6 Kgs.

- <b>1 Entrada MIC 1</b>	Jack-6,3 mm asimétrica / 5mV
- <b>1 Entrada seleccionable (Aux2 / Mic 2 / Mic 2 + Phantom 48V)</b>	2 x RCA - asimétrica /155mV XLR - balanceada / 5mV
- <b>1 Entradas EMERGENCIA</b>	Asimétrica / 155mV o L100V por regleta
- <b>1 Salida AUX</b>	2 x RCA
<b>PRIORIDADES:</b>	MIC 1 sobre resto de entradas (excepto EMC)



## Mando a distancia



- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1 Selección Modo                 | 6 Anterior                  |
| 2 Encendido (Bluetooth, USB, FM) | 7 Siguiente                 |
| 3 Reproducción / Pausa           | 8 Volumen +                 |
| 4 Selección numérica             | 9 Volumen -                 |
| 5 Silencio                       | 10 Búsqueda manual radio FM |

## Modo de funcionamiento

---

### RADIO FM

Presione la tecla **MODE** para elegir el modo **FM**.

**Búsqueda automática:** Pulsar **▶||** para iniciar la recepción automática de emisoras

**Cambio de emisora:** Pulse brevemente **◀◀** o **▶▶** para cambiar de emisora memorizada.

Para buscar manualmente la emisora pulse **🔍** hasta encontrar la frecuencia deseada

**Ajuste de volumen:** Pulsado **+** o **-** para aumentar o reducir el volumen actual.



### DISPOSITIVO USB

Presione la tecla **MODE** para elegir el modo **USB**.

Con USB insertado y archivos de audio compatibles la música se reproducirá automáticamente

**Control de reproducción:** Pulse brevemente **◀◀** o **▶▶** para cambiar a canción anterior o siguiente

Pulse brevemente **▶||** para reproducir o pausar.

**Ajuste de volumen:** Mantenga pulsado **+** o **-** para aumentar o reducir el volumen actual.



### CONEXIÓN BLUETOOTH

Presione la tecla **MODE** para seleccionar el modo **Bluetooth**.

Cuando no hay conexión, la pantalla mostrará "BLUE" intermitentemente

Cuando el dispositivo está sincronizado con éxito, "BLUE" estará siempre encendido.

El nombre de este producto Bluetooth que se muestra en otros dispositivos es "MIXER AMP"

**Control de reproducción:** Pulse brevemente **◀◀** o **▶▶** para cambiar a canción anterior o siguiente,

Pulse brevemente **▶||** para reproducir o pausar.

**Ajuste de volumen:** Mantenga pulsado **+** o **-** para aumentar o reducir el volumen actual.

