



Características principales

- ✓ Amplificador de 120W de Clase D
- ✓ Salida de altavoces de 4-16Ω o 100V seleccionable.
- ✓ Múltiples modos de conexión de música: USB, tarjeta SD, Bluetooth, AUX1, AUX2.
- ✓ Control de Graves y Agudos.
- ✓ Sintonizador FM digital.
- ✓ Incorpora mando a distancia para módulo reproductor MP3.
- ✓ Diseño estandar para rack 19" de 1U.
- ✓ Indicadores LED de encendido, clip, protección y señal.
- ✓ Entrada MIC en panel frontal y posterior.
- ✓ Atenuación MUTE igual o superior a 50dB.
- ✓ Entradas 1, 2, 3 y 4 con selector (MIC / AUX / Alimentación Phantom).
- ✓ MIC 1 con prioridad sobre MIC 2, 3, 4 y AUX 1 y 2.
- ✓ Entrada Emergencia con prioridad sobre el resto de entradas.
- ✓ Refrigeración mediante ventilador con velocidad variable.

Características técnicas

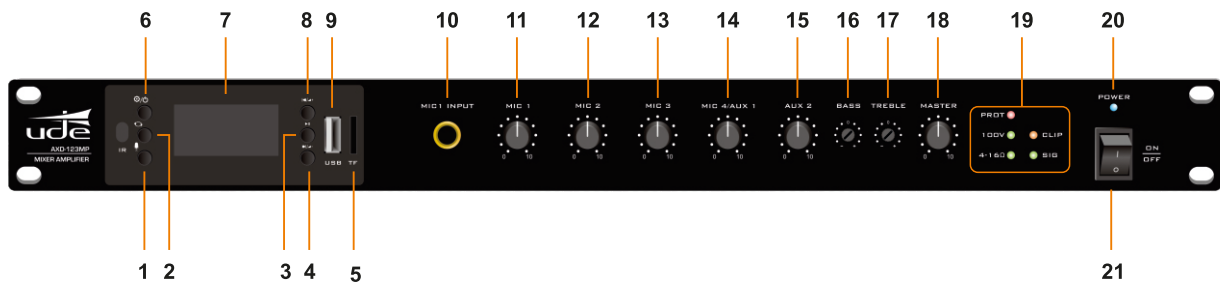
Potencia (RMS):	120 W
Salida Altavoces:	4-16Ω o L100V
Respuesta de frecuencia	50Hz ~ 16Hz (+1dB / -3dB)
Relación Señal / Ruido	MIC 1, 2, 3, 4 66dB AUX 1, 2 80dB
Distorsión:	Inferior a 0.5%
Control de tono (a 100Hz):	Graves: ± 10 dB a 100 Hz Agudos: ± 10 dB a 10 KHz
Indicadores:	Cortocircuito, sobrecarga, temperatura, encendido
Alimentación:	230V / 50Hz
Consumo máximo:	160 W
Dimensiones:	484 x 295 x 44 mm (1U)
Peso:	3,7 Kgs

Entrada MIC 1, 2, 3 y 4	5mV / 600 Ω (Balanceada Euroblock)
Entrada AUX 1 y 2	350mV / 10kΩ (Asimétrica RCA)
Salida Señal mezclada	1V / 470Ω (Asimétrica RCA)
Alimentación Phantom	48v (+/- 2v)
PRIORIDADES:	MIC 1 sobre resto de entradas (excepto EMC)
Entrada EMERGENCIA	775mV / 10kΩ (Asimétrica Euroblock)



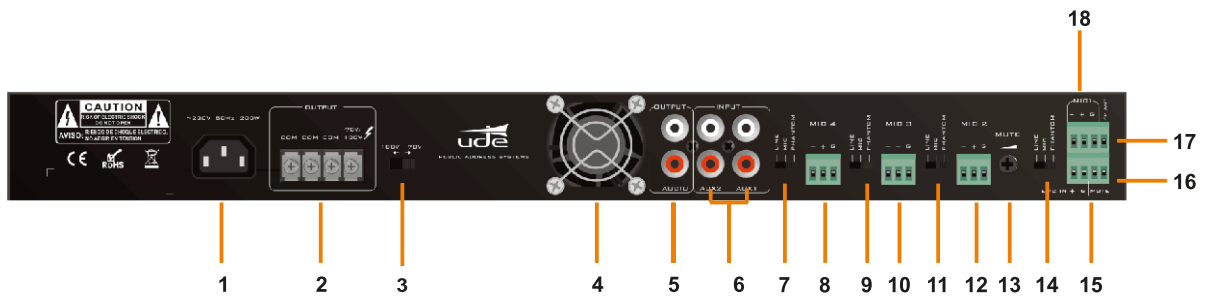
DIMENSIONES EN MILIMETROS

Panel Frontal



- | | |
|--------------------------------|--|
| ① Grabación | ⑪ Volumen MIC1 |
| ② Repetición | ⑫ Volumen MIC2 |
| ③ Reproducir / Pausar | ⑬ Volumen MIC3 |
| ④ Canción previa / Volumen + | ⑭ Volumen MIC4/AUX1 |
| ⑤ Entrada tarjeta Micro SD | ⑮ Volumen AUX2 |
| ⑥ ON / OFF Módulo multimedia | ⑯ Ajuste Graves |
| ⑦ Display | ⑰ Ajuste Ajustos |
| ⑧ Siguiete canción / Volumen - | ⑱ Volumen MASTER |
| ⑨ Entrada USB | ⑲ Indicadores PROT / 100V / 4-16Ω / CLIP / SIG |
| ⑩ Entrada MIC1 | ⑳ Indicador POWER |
| | ㉑ Interruptor ON/OFF |

Panel Trasero

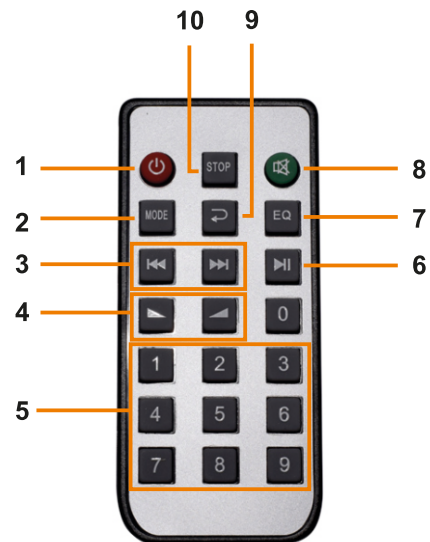


- | | |
|--|--|
| ① Entrada alimentación 230VAC / 50Hz | ⑪ Selector Entrada línea / Entrada Mic / Alimentación Phantom MIC2 |
| ② Salida 4-16Ω o 100V | ⑫ Entrada balanceada MIC2 |
| ③ Selector salida 4-16Ω o 100V | ⑬ Control MUTE |
| ④ Ventilación | ⑭ Selector Entrada línea / Entrada Mic / Alimentación Phantom MIC1 |
| ⑤ Salida de línea | ⑮ Entrada Emergencia |
| ⑥ 2 x Entradas Auxiliares | ⑯ Contacto MUTE |
| ⑦ Selector Entrada línea / Entrada Mic / Alimentación Phantom MIC4 | ⑰ Entrada antena Radio FM |
| ⑧ Entrada balanceada MIC4 / AUX1 | ⑱ Entrada balanceada MIC1 |
| ⑨ Selector Entrada línea / Entrada Mic / Alimentación Phantom MIC3 | |
| ⑩ Entrada balanceada MIC3 | |

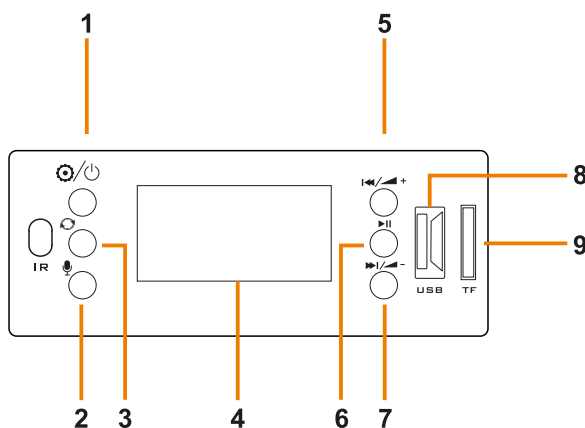
Mando a distancia

- ① ON / OFF
- ② MODE
- ③ Anterior / Siguiete canción
- ④ Disminuir / Aumentar volumen
- ⑤ Selección numérica
- ⑥ Reproducir / Pausa
- ⑦ Ajuste EQ
- ⑧ Silencio
- ⑨ Repetición
- ⑩ Pausa

*El mando a distancia funciona únicamente con el módulo reproductor MP3



Reproductor MP3



- ① ON / OFF - MODE
- ② Grabación
- ③ Repetición
- ④ Display
- ⑤ Canción anterior / Volumen +
- ⑥ Reproducir / Pausa
- ⑦ Canción siguiente / Volumen -
- ⑧ Entrada USB
- ⑨ Entrada tarjeta Micro SD

1. Encienda el módulo MP3 pulsando 2 segundos el boton ON / OFF situado al lado del display.

2. Insertar en el módulo MP3 el dispositivo USB o la tarjeta Micro SD en la que se encuentra los archivos MP3 que quiere reproducir. Una vez detectado aparecerá en el display la entrada seleccionada unos segundos y a continuación comenzará la reproducción.

3. Pulsar el botón **MODE** para seleccionar la fuente de sonido: **Radio FM, Bluetooth, USB, Tarjeta SD o PLAYING (grabación)**.

4. Pulsar ◀ brevemente para volver a la canción anterior. Mantener pulsado para para disminuir el volumen.

5. Pulsar ▶ brevemente para detener la canción. Pulsar nuevamente para reanudar la reproducción.

6. Pulsar ▶▶ brevemente para escuchar la siguiente canción. Mantener pulsado para para aumentar el volumen.

Puede repetir el archivo o los archivos que se alojan en el dispositivo USB mediante el pulsador 🔄. Puede elegir entre repetición de una sola canción, repetir todas, aleatoria o repetición de una lista de reproducción

Conexión Bluetooth



1. Pulsar el botón "MODE" para seleccionar el modo de conexión Bluetooth. "BT" aparecerá en el display durante el proceso de sincronización.
2. Teniendo activada la conexión Bluetooth en la fuente musical, buscar el dispositivo "BP10_BT". Emparejar los dos dispositivos situándolo a menos de 10 metros de distancia.
3. Una vez sincronizado puede comenzar a reproducir los archivos directamente desde el móvil o la fuente musical a la que se ha sincronizado el AXD-123MP.

Sintonizador FM

1. Conectar la antena en la entrada situada en el panel trasero del AXD-123MP.
2. Presionar el botón **MODE** para seleccionar el modo **Radio FM**. Aparecerá en el display la frecuencia FM sintonizada.
3. Presionar ►|| para iniciar la búsqueda automática de frecuencias.
4. Para buscar frecuencias de manera manual, utilice los botones ◀◀ y ▶▶ en el módulo reproductor MP3 hasta encontrar la frecuencia deseada.

Grabación

Puede grabar cualquiera de las entradas del AXD-123MP mediante el pulsador de grabación situado en el módulo MP3.

1. En modo **PLAYING**, mediante el pulsador **MODE**, pulse brevemente  para iniciar la grabación.
2. Una vez finalizado, pulse nuevamente para finalizar la grabación. Esta se guardará en una nueva carpeta dentro del dispositivo USB o la tarjeta Micro SD. (Si tiene la tarjeta Micro SD y el dispositivo USB insertados al mismo tiempo, la grabación se guardará en el dispositivo USB.)
3. Para reproducir la pista grabada, el módulo MP3 tiene que estar en modo **PLAYING**. Mantenga pulsado durante dos segundos  para iniciar la reproducción del archivo grabado. Se reproducirán los archivos que haya en la carpeta que se ha creado con los archivos grabados.
4. Mantenga pulsado durante dos segundos para finalizar la reproducción.