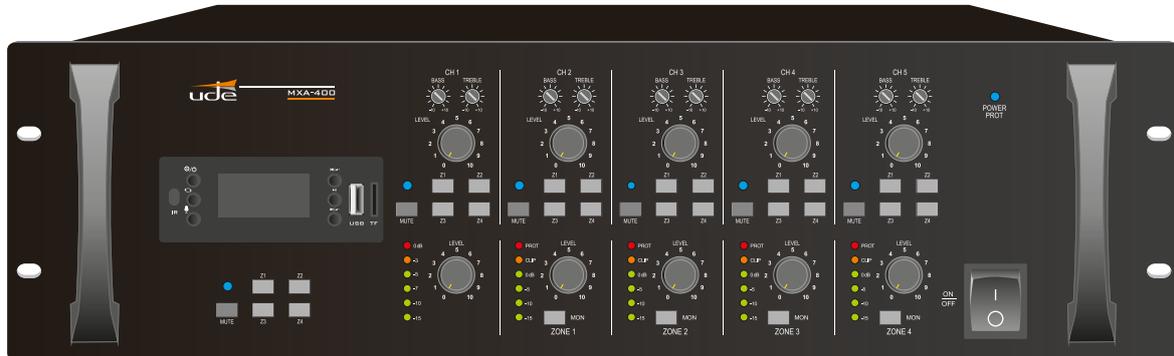


Matriz de audio autoamplificada  
5 entradas / 4 salidas de 120W RMS



La matriz de 4 canales autoamplificados **MXA-400** permite la gestión y amplificación de hasta **5 entradas de audio** y su conmutación a **4 salidas amplificadas e independientes** de 4Ω / L70V y L100V con 120W rms cada una.

2 canales contienen una prioridad alta configurable, permitiendo una versatilidad añadida en caso de mensajes prioritarios como pueden ser los de emergencia. El canal de entrada Tel. permite la conexión de un interfaz telefónico (IT-15), con la conexión directa desde central telefónica.

La matriz permite la dirección de cualquier entrada con cualquier salida aportando flexibilidad, mediante los conmutadores localizados en el frontal del equipo. Todas las entradas permiten gestión de volumen y están dotadas de filtro de graves y agudos.

El módulo multimedia integrado dentro del equipo permite la reproducción de música en formato MP3 desde memoria USB o tarjeta de memoria SD, sintonización digital de frecuencias FM, así como conexión a otros dispositivos mediante Bluetooth.

Asimismo es posible utilizar un máximo de 4 pupitres PZ-400 interconectados mediante el bus de audio y datos. La interconexión mediante cable FTP, proporciona un sistema flexible, fiable y fácil de utilizar.

- ✓ **5 entradas de audio (2 entradas RCA y 3 entradas XLR).**
- ✓ **1 entrada TEL para interfaz telefónico IT-15 con prioridad.**
- ✓ **4 salidas amplificadas independientes de 120W rms.**
- ✓ **4 salidas de línea independientes de 0 dBb.**
- ✓ **Reproductor MP3 y Sintonizador FM integrados.**
- ✓ **Monitor local integrado.**
- ✓ **Control de volumen individual por entrada y salida.**
- ✓ **Ajuste de graves y agudos por entradas de audio.**
- ✓ **Vúmetro indicador de volumen por salida.**
- ✓ **Conexión de hasta 4 pupitres de control PZ-400.**
- ✓ **Mando a distancia para control módulo multimedia.**

## Características técnicas

- Salida:	4 x120 W.
- Impedancia de carga:	4Ω.
- Tensión salida:	L70V - L100V.
- Monitor:	1W - 4Ω.
- Banda pasante:	80 Hz. a 16 Khz.
- Reproductor MP3:	Archivos MP3. Capacidad de gestión max. : 32 GB
- Formato grabación:	.wav.
- Sistema de archivos SD:	FAT 16 y FAT 32.
- Distorsión:	Inferior a 1%.
- Consumo máximo:	750 W.
- Alimentación:	220 - 230 VAC (50/60 Hz.).
- Dimensiones:	484 x 132 x 440 mm. (3 U).
- Peso:	13,5 Kgs.

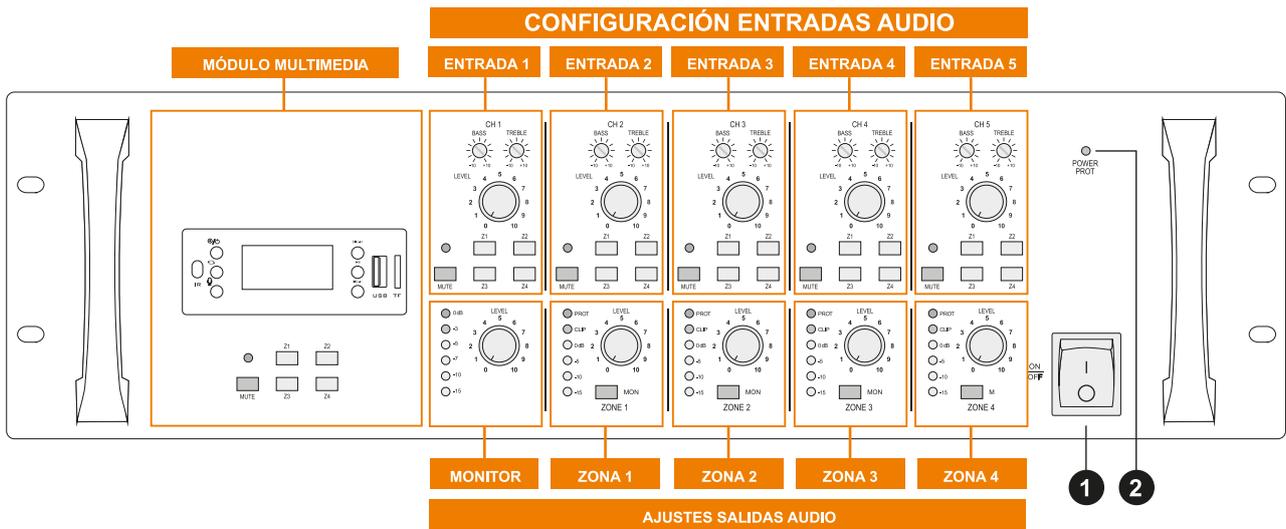
**Entradas 1 - 2 - 3 MIC / AUX (Conector XLR)**  
**micrófono:** sensibilidad = 2,5 mV.  
 impedancia = 600Ω.  
 alimentación phantom = +48 VDC

**auxiliar:** sensibilidad = 350 mV.  
 impedancia = 10 KΩ .

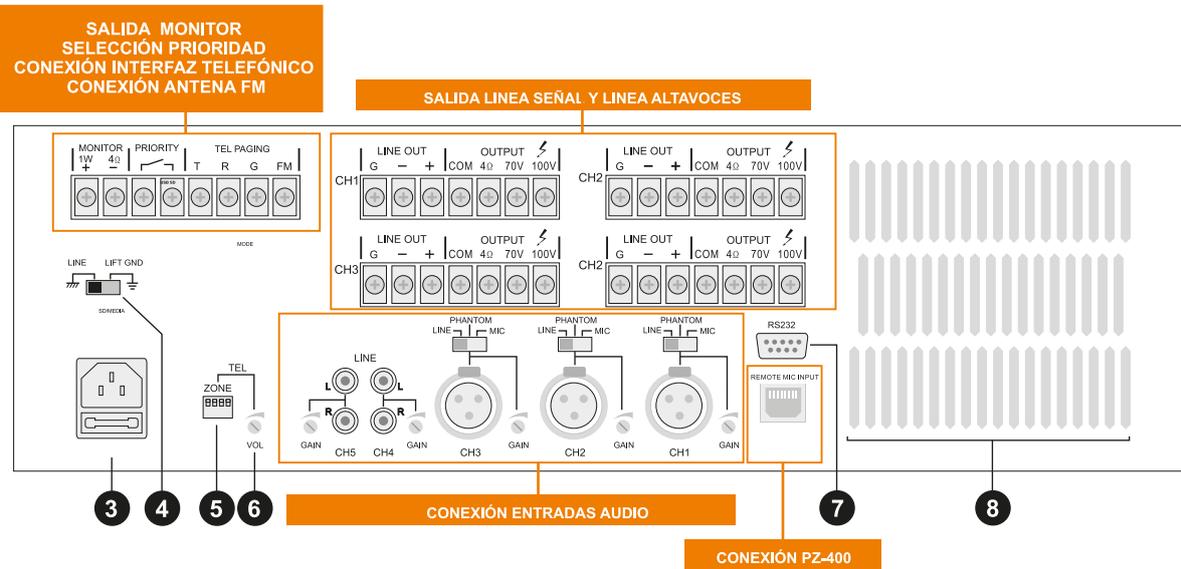
**Entradas 4 - 5 AUX (Conector RCA).**  
**auxiliar:** sensibilidad = 350 mV.  
 impedancia = 10 KΩ.

**Entrada telefónica**  
**auxiliar:** sensibilidad = 350 mV.  
 impedancia = 10 KΩ.

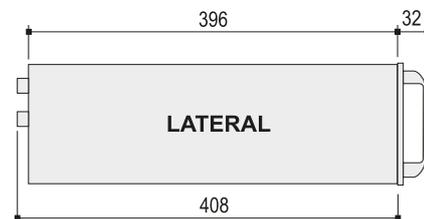
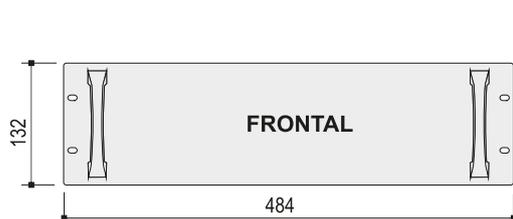
## Panel frontal



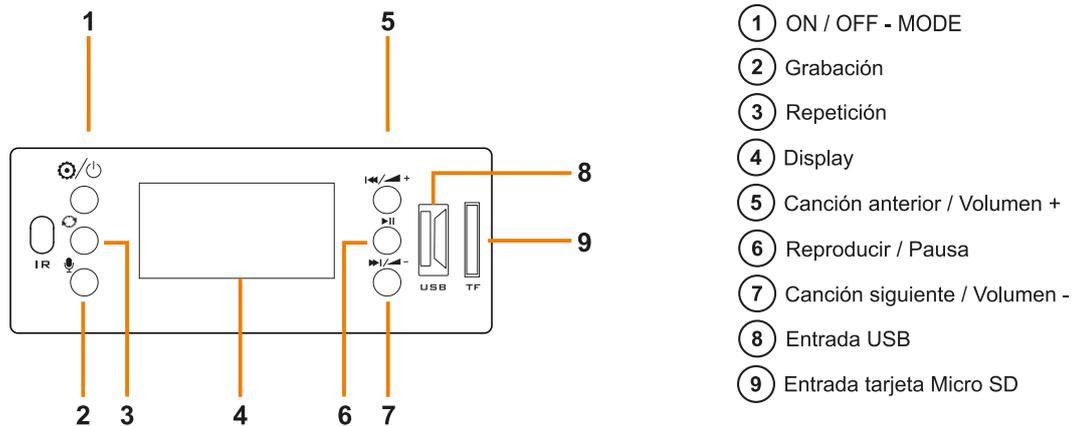
## Panel posterior



- 1 Interruptor puesta en marcha
- 2 Led indicacion marcha
- 3 Toma de corriente 230 VAC Fusible AC
- 4 Conmutador masas
- 5 Selector zonas audio telefónico
- 6 Ajuste volumen audio telefónico
- 7 Puerto RS-232 (reservado)
- 8 Rejilla ventilación



## Reproductor MP3



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 dispositivo situándolo a menos de 10 metros de distancia.

3. Una vez sincronizado puede comenzar a reproducir los archivos directamente desde el movil 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.