

# AXD-123MP

Amplificador 120W Classe D



## Características Principais

- ✓ Amplificador classe D de 120 W
- ✓ Saída de colunas selecionável de 4-16 $\Omega$  ou 100V.
- ✓ Vários modos de reprodução de música: USB, cartão SD, Bluetooth, AUX1, AUX2.
- ✓ Controlo de graves e agudos.
- ✓ Sintonizador FM digital.
- ✓ Inclui controlo remoto para o módulo MP3 player.
- ✓ Design padrão para rack 1U 19".
- ✓ LEDs indicadores de energia, clip, proteção e sinal.
- ✓ Entrada MIC no painel frontal e traseiro.
- ✓ Atenuação MUTE igual ou superior a 50dB.
- ✓ Entradas 1, 2, 3 e 4 com selector (MIC / AUX / Phantom Power).
- ✓ MIC 1 com prioridade sobre MIC 2, 3, 4 e AUX 1 e 2.
- ✓ Entrada de emergência com prioridade sobre as outras entradas.
- ✓ Arrefecimento por ventilador com velocidade variável.

## Características Técnicas

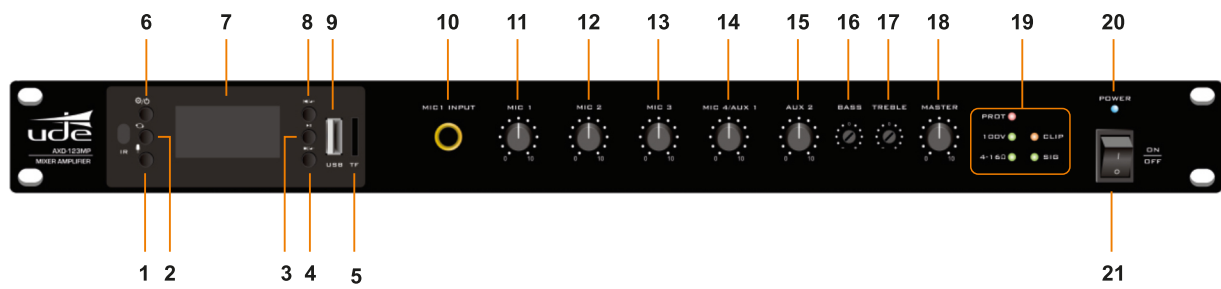
Potência (RMS)	120 W
Saída de Colunas	4-16 $\Omega$ o L100V
Resposta em Frequência	50Hz ~ 16Hz (+1dB / -3dB)
Relação Sinal/Ruído	MIC 1, 2, 3, 4 66dB AUX 1, 2 80dB
Distorção	Inferior a 0,5%
Controlo de tons (100Hz)	Graves: $\pm$ 10 dB a 100 Hz Agudos: $\pm$ 10 dB a 10 KHz
Indicadores	Curto-circuito, sobrecarga temperatura, ligado
Alimentação	230V / 50Hz
Consumo máximo	160 W
Dimensões	484 x 295 x 44 mm (1U)
Peso	3,7 Kgs

Entrada MIC 1, 2, 3 e 4	5mV / 600 $\Omega$ (Balanceada Euroblock)
Entrada AUX 1 e 2	350mV / 10k $\Omega$ (não balanceada RCA)
Saída de Sinal	1V / 470 $\Omega$ (não balanceada RCA)
Alimentação Phantom	48v (+/- 2v)
PRIORIDADES	MIC 1 sobre resto de entradas (excepto EMC)
Entrada de emergência	775mV / 10k $\Omega$ (não balanceada RCA)



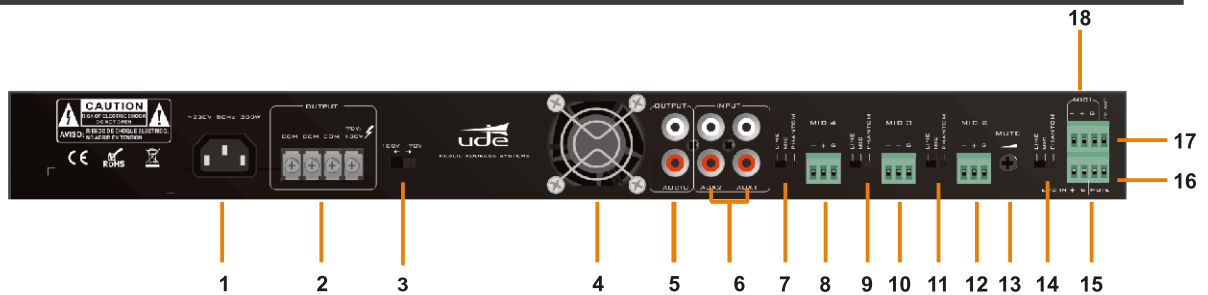
DIMENSIONES EM MILIMETROS

## Painel Frontal



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| ① Gravação                 | ⑪ Volume MIC1                                  |
| ② Repetição                | ⑫ Volume MIC2                                  |
| ③ Reproduzir / Pausar      | ⑬ Volume MIC3                                  |
| ④ Anterior / Volume +      | ⑭ Volume MIC4 / AUX1                           |
| ⑤ Entrada microSD          | ⑮ Volume AUX2                                  |
| ⑥ ON/OFF módulo multimedia | ⑯ Ajuste Gaves                                 |
| ⑦ Display                  | ⑰ Ajuste Agudos                                |
| ⑧ Seguinte / Volume -      | ⑱ Volume MASTER                                |
| ⑨ Entrada USB              | ⑲ Indicadores PROT / 100V / 4-16Ω / CLIP / SIG |
| ⑩ Entrada MIC1             | ⑳ Indicador POWER                              |
|                            | ㉑ Interruptor ON/OFF                           |

## Painel Traseiro

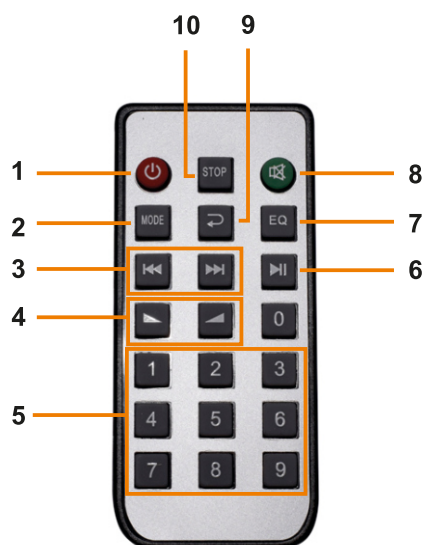


- |  |  |
|--|--|
| ① Entrada de alimentação 230VAC / 50Hz                               | ⑪ Selector Entrada de linha / Entrada MIC / Alimentação Phantom MIC2 |
| ② Saída 4-16 ou 100v   | ⑫ Entrada balanceada MIC2  |
| ③ Selector de Saída 4-16 ou 100v                                     | ⑬ Controlo MUTE  |
| ④ Ventilação   | ⑭ Selector Entrada de linha / Entrada MIC / Alimentação Phantom MIC1 |
| ⑤ Saída de Linha   | ⑮ Entrada Emergência   |
| ⑥ 2x Entrada auxiliares  | ⑯ Contacto MUTE  |
| ⑦ Selector Entrada de linha / Entrada MIC / Alimentação Phantom MIC4 | ⑰ Entrada antena Radio FM  |
| ⑧ Entrada balanceada MIC4 / AUX1                                     | ⑱ Entrada balanceada MIC1  |
| ⑨ Selector Entrada de linha / Entrada MIC / Alimentação Phantom MIC3 |  |
| ⑩ Entrada balanceada MIC3  |  |

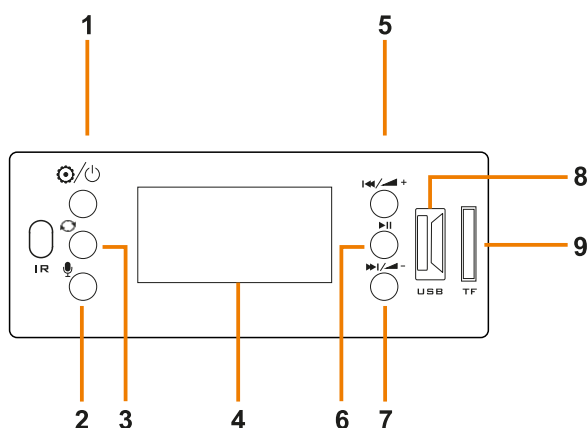
## Comando à distância

- ① ON/OFF
- ② MODE
- ③ Anterior e Seguinte
- ④ Diminuir e Aumentar Volume
- ⑤ Seleção Numérica
- ⑥ Reproduzir / Pausa
- ⑦ Ajuste EQ
- ⑧ Silêncio
- ⑨ Repetição
- ⑩ Pausa

\* O comando funciona apenas com o módulo MP3



## Módulo MP3



- ① ON/OFF
- ② Gravação
- ③ Repetição
- ④ Display
- ⑤ Faixa anterior / Volume +
- ⑥ Reproduzir / Pausa
- ⑦ Faixa seguinte / Volume +-Silêncio
- ⑧ Entrada USB
- ⑨ Entrada microSD

1. Ligue o módulo MP3 clicando durante 2s o botão ON/OFF situado ao lado do display
2. Insira o dispositivo USB ou cartão Micro SD contendo os arquivos MP3 que deseja reproduzir no módulo MP3. Uma vez detectada, a entrada selecionada aparecerá no visor por alguns segundos e depois a reprodução será iniciada.
3. Pressione o botão MODE para selecionar a fonte de som: **Rádio FM, Bluetooth, USB, Cartão SD ou PLAYING (gravação).**
4. Clicar em ◀◀ brevemente para voltar à faixa anterior. Manter pressionado para diminuir o volume.
5. Clicar em ▶▶ brevemente para pausar. Clicar novamente para continuar.
6. Clicar em ▶▶ brevemente para avançar para a faixa seguinte. Manter pressionado para aumentar o volume.

**Pode repetir o arquivo ou arquivos armazenados no dispositivo USB usando o botão ⏮.**

**Pode escolher entre repetir uma única música, repetir todas, reproduzir aleatoriamente ou repetir uma lista de reprodução.**

## 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.