

TA-12A

2-way 1100W self-powered speaker



Overview

TA-12A is a 12" LF / 1.7" HF 2-way self-powered loudspeaker with a power output of 1100W (RMS) and a max SPL of 130dB (peak). The cabinet has an integrated class D power amplifier and a dispersion of 90° x 60°. TA-12A features a multi purpose cabinet design for FOH or monitor use.

Specifications

Components

LF: 12" Woofer

HF: 1.7" Compression Driver

Features

Self-powered two-way 12" system

Power output: 550W RMS

Max SPL @ 1M: 130 dB

Nominal Dispersion (HxV): 90°x60°

Rated impedance: 8-Ohm

Frequency response (-3dB): 50Hz-20KHz

Amplifier & Control

Power output: 1100W RMS

Amplifier type: Class D

Built-in DSP

Input impedance: 20KOhm (balanced) & 10KOhm (unbalanced)

Input level: 0dBV (0.775V rms, 1.0V peak) Line-100Hz

Control: Master Volume, Line/Mic selector & Mode selector (Music/Flat/Low Cut)

Power, Signal & Peak indicators

Connectors

2 XLR-3/TRS Combo inputs

2 XLR-3 Line outputs

1 XLR-3 Master outputs

1 Power input

Physical

Dimensions: 368x349x630 mm. / 14.5x13.7x24.8 in.

Weight: 21.5 Kg. / 47.4 Lbs.

Descripción

El TA-12A es un altavoz autoamplificado de 12" BF / 1.7" AF con una potencia de salida de 1100W (RMS) y un SPL máximo de 130dB (Pico). El gabinete tiene un amplificador clase D integrado con una dispersión de 90° x 60°. El TA12A tiene un gabinete multipropósito diseñado para usar como FOH o monitoreo.

Especificaciones

Componentes

BF: Woofer de 1 x 12"

AF: Driver de compresión de 1 x 1.7"

Características

Altavoz automplificado de dos vías de 12"

Potencia nominal (RMS): 550W

SPL Máximo @ 1M: 130 dB

Dispersión Nominal(HxV): 90°x60°

Impedancia nominal: 8-Ohm

Respuesta de frecuencia (-3dB): 50Hz-20KHz

Amplificador y control

Potencia de salida: 1100W RMS

Tipo de amplificador: Class D

DSP integrado

Impedancia de entrada: 20KOhm (balanceada) & 10KOhm (desbalanceada)

Nivel de entrada: 0dBV (0.775V rms, 1.0V peak) Line-100Hz

Control: Volumen maestro, selector Line/Mic y selector de modo (Music/Flat/Low Cut)

Indicadores de señal para: Power, Signal & Peak

Conectores

2 entradas combo XLR-3/TRS

2 salidas line XLR-3

1 salida maestra XLR-3

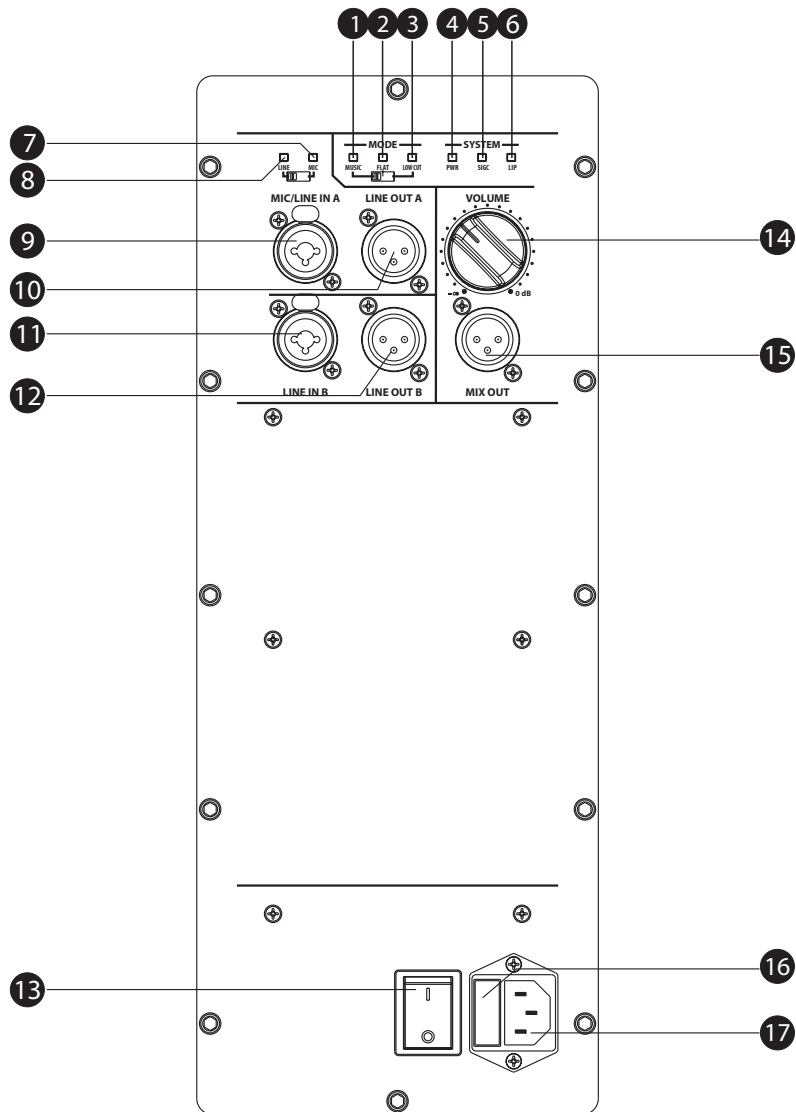
1 entrada de potencia

Físico

Dimensiones: 368x349x630 mm. / 14.5x13.7x24.8 in.

Peso: 21.5 Kg. / 47.4 Lbs.

Rear Panel Amplifier Module / Modulo de amplificación del panel trasero



1. Music mode / Modo música

2. Flat mode / Modo plano

3. Low cut mode / Modo corte bajo

4. Power indicator /

Indicador de encendido

5. Signal indicator /

Indicador de señal

6. Clip indicator / Indicador de clip

7. Microphone input signal indicator /

Indicador de señal de mic.

8. Line input signal indicator /

Indicador de señal de entrada

9. Line/microphone input A /

Línea/Mic de entrada A

10. Line/microphone output A /

Línea/Mic de salida A

11. Line input B / Línea de entrada B

12. Line output B / Línea de salida B

13. Power ON/OFF switch

14. Volume control / Control de volumen

15. MIX output / Mix de salida

16. Protection fuse. Use only

fuse of the correct amp rating /

Fusible de protección. Usar solamente fusibles del amperaje correcto.

17. Power supply input. Make sure that

the voltage is set for your country's correct voltage / Entrada de energía.

Asegúrese que el voltaje coincida con el de su país.



Attention: Before changing the MODE switch, please power the speaker off to avoid possible damage / Por favor, antes de cambiar el modo, apage el altavoz para evitar posibles daños

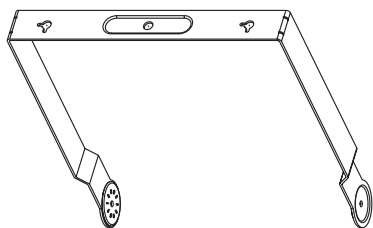
TA-12A - 12" ACTIVE LOUDSPEAKER / ALTAVOZ ACTIVO DE 12"

Installation Accessories (Optional) / Accesorios de instalación (Opcional)

1. Speaker stand / Soporte para altavoz

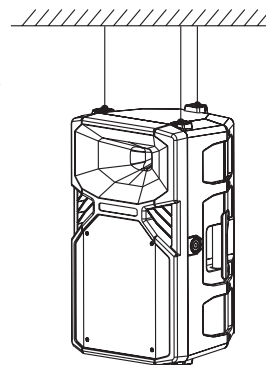


2. U-Bracket / Soporte en U

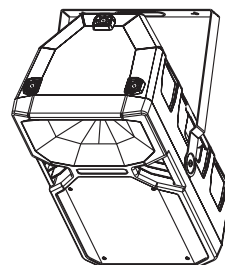


Installation Reference / Ejemplos de instalación

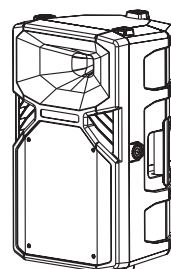
1. Reference A / Ejemplo A



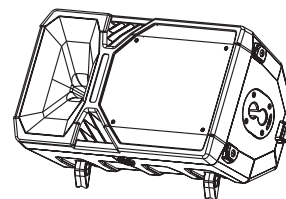
2. Reference B / Ejemplo B



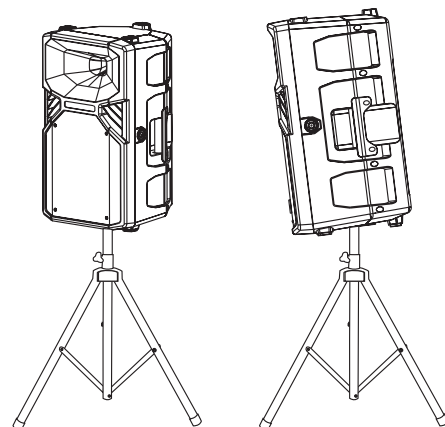
3. Reference C / Ejemplo C



4. Reference D / Ejemplo D



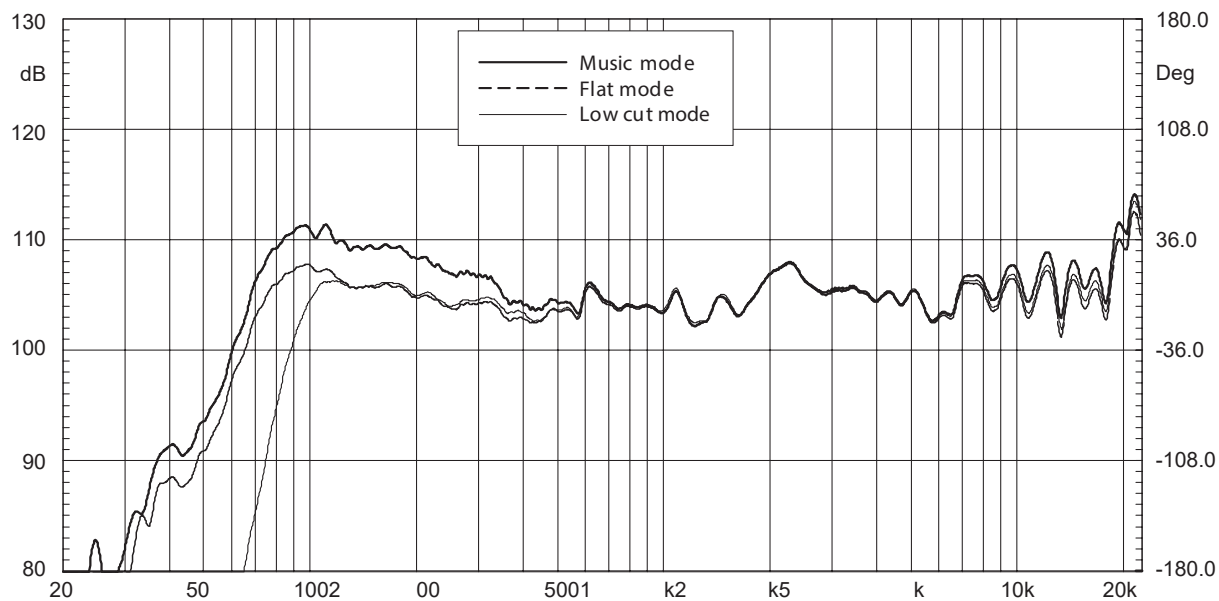
5. Speaker stand application / Ejemplo con soporte de altavoz



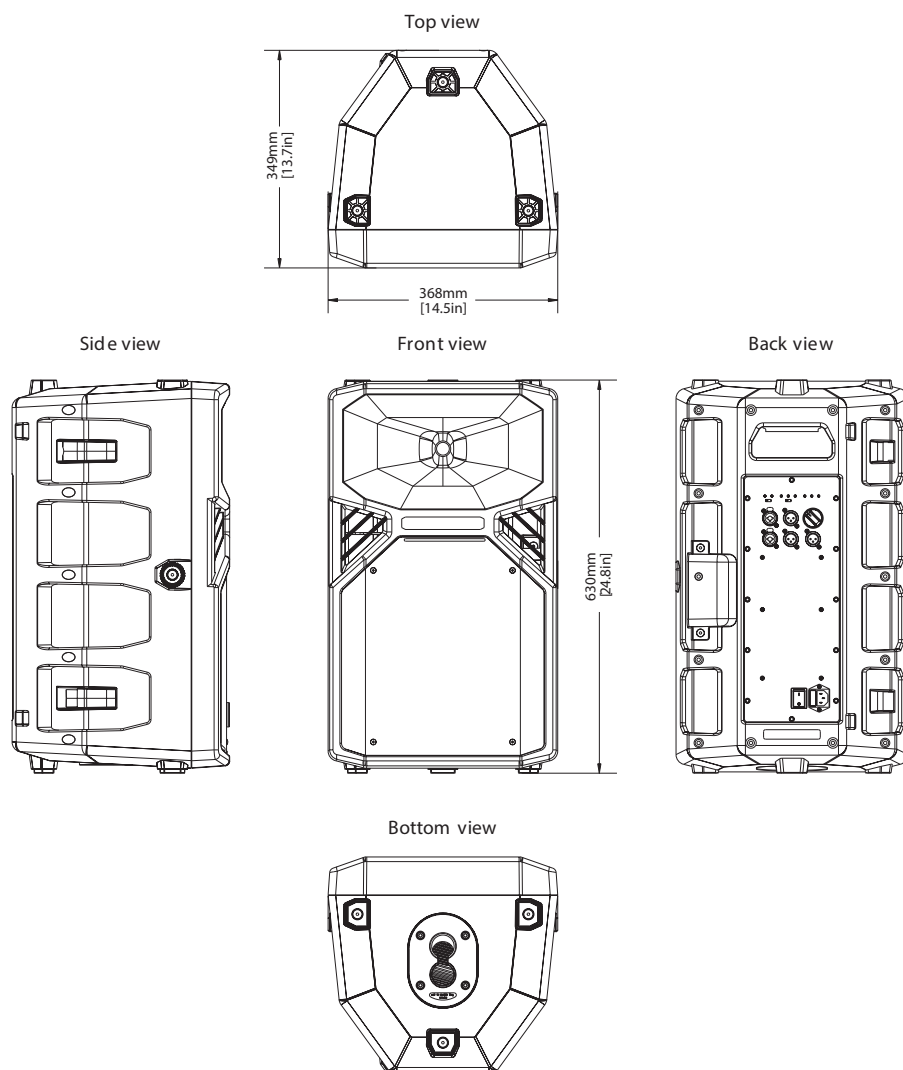
Warning: Make sure the mounting accessories safety factor not less than 5:1 or meet the local standard during installation /
Atención: Asegúrese de que los accesorios de montaje tengan un factor de seguridad no menor a 5:1 o estén de acuerdo con el standard local durante la instalación.

TA-12A - 12" ACTIVE LOUDSPEAKER / ALTAVOZ ACTIVO DE 12"

Frequency response curve / Curva de respuesta de frecuencia



2 Dimension / 2 Dimensiones





FOR MORE INFO ON THIS PRODUCT PLEASE CHECK **WWW.TEC-SHOW.COM** /
*PARA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO VISITE **WWW.TEC-SHOW.COM***



 facebook.com/amprogroup

 youtube.com/amprogroup