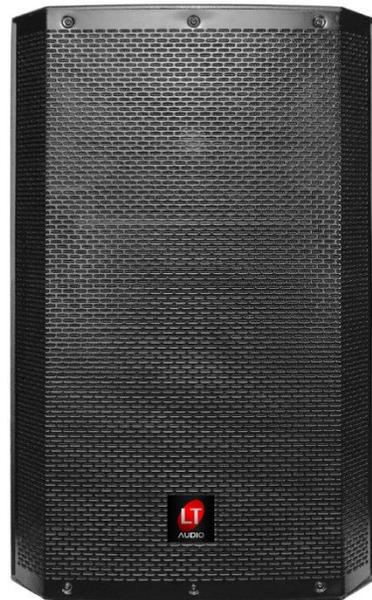




LTA-115



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad.

Este producto es para uso profesional, y la seguridad no aplica para otro propósito. Es para uso en interiores, IP20. La bocina debe mantenerse seca para evitar la humedad, sobrecalentamiento o un ambiente polvoso.

Necesita leer las instrucciones de este manual antes de su instalación y uso. Siga la operación de métodos de seguridad y ponga atención a las señales de advertencia sobre la especificación y equipamiento. Si llegara a tener algún problema con la operación contacte a su distribuidor inmediatamente.

INFORMACION DE SEGURIDAD

- El equipo debe ser manejado por personal calificado, tanto para la transportación y acarreo como para instalación y operación. Aun así deben referirse a las instrucciones de este manual.
- El equipo no es contra agua, no derrame agua o algún otro líquido dentro o sobre su unidad.



- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto.
- No intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje, esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.
- No abra el equipo bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.



- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.



- El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de las bocinas o su amplificador.
- **El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o por el uso fuera de los límites del equipo o cualquier modificación no autorizada del equipo.**

PANEL TRASERO



1. Entrada de señal por RCA
2. Salida de señal por XLR
3. Control de volume master y Selección de modo DSP.
4. Control de volume de canal 1.
5. Entrada de señal en XLR, canal 1, micrófono o línea.
6. Control de volume canal 2, micrófono o línea.
7. Entrada de señal en XLR, canal 2, micrófono o línea.
8. Receptáculo de alimentación de corriente 110/220V 50-60Hz 650W
9. Switch de encendido/apagado.
10. Entrada USB para reproductor de MP3.
11. Switch de entrada para seleccionar micrófono o señal en canal 2.

FUNCIÓN DSP

Programas de sonido

Presione el control de volume master 2 veces para entrar en el menu de programas de sonido de la bocina. Se mostrará "MASTER" en el display, Presione nuevamente el control de volume si desea seleccionar este programa o gírela para otras opciones: DJ, LIVE, SPEECH. Ya seleccionado el programa presione nuevamente la perilla de control de volume master para confirmar y guardar la selección.

Equalizador de 3 bandas

Presione nuevamente MASTER y gírela hasta encontrar el menu del equalizador "3-Band EQ menu: "HIGH EQ" (agudos), "MID EQ" (medios), "LOW EQ" (graves). Presione el botón MASTER para entrar en este menu de frecuencias, gire la perilla MASTER para incrementar o disminuir el nivel dB. Presione nuevamente para confirmar y guardar.

High Pass Filter

Presione el botón MASTER hasta que el display muestre "SUB". Presione nuevamente para entrar al menu "High Pass Filter" (Low Cut). Gire la perilla para seleccionar entre los filtros: OFF, 80, 100, 120 o 150 Hz. Presione nuevamente para confirmar y guardar.

Delay

Presione el botón MASTER y gírelo hasta encontrar "DELAY" en el display. Vuelva a presionar para editar esta función. Esta función hace que la señal se retrase un poco para permitir que la música se reproduzca al mismo tiempo con los parlantes ubicados más lejos (por ejemplo, los parlantes principales en el escenario más parlantes adicionales en un balcón).

Configuración de Leds

Presione la perilla MASTER una vez y gírela hasta que aparezca LED MODE, luego presione la perilla MASTER para editar esta función. Seleccione 'ON' para mostrar siempre un LED encendido en el panel frontal mientras el altavoz está encendido, o 'OFF' para apagar el LED. Seleccione 'LIMIT' para permitir que el LED indique cuándo se ha activado el limitador de HF o LF.

Bluetooth

Para emparejar el LTA-115 con tu dispositivo, solo busca en tu dispositivo "BLUETOOTH" y se emparejará inmediatamente. Ahora puede disfrutar de la música de su dispositivo en el LTA-115.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia programa	700W
Tipo	Clase D + Clase AB
Protección	
Control	Encoder de presión giratorio, controles de ganancia de entrada
Bocinas	
Woofer	1 x 15" (381mm) LF driver
Tweeter	1 x 1.75" (44.4mm) HF Compression driver
Respuesta de frecuencia	60 Hz – 19 kHz
Dispersión nominal	90° H x 60° V
SPL Máximo	127 dB
Crossover	2 vías activo
Limitador	Inependiente HF, LF
Conexiones de audio	
Canales 1 y 2	2 x XLR combo balanceado
Impedancia	20 k Ω , balanceado, 10 k Ω no balanceado
Sensibilidad	0dBu
Nivel máximo de entrada	+26 dBu
Entrada Auxiliar	1 x 1/8" TRS stereo
Salida	1 x XLR
Impedancia	200 Ω balanceado, 100 Ω no balanceado
Nivel máximo de salida	-7 dBu
DSP – Procesador digital de señal	
Display	LCD 128 x 32
Factory EQ presets	MUSIC, DJ, LIVE, SPEECH
Equalización	Low, Mid, High
Low	± 12 dB@80Hz, shelving
Mid	± 12 dB@2.5kHz, parametric, Q = 0.5
High	± 12 dB@12kHz, shelving
Low-cut filter	80 / 100 / 120 / 150 Hz, seleccionable
Protección	Función de bloqueo para todos los ajustes
Bluetooth	
Rango de frecuencia	2402 MHz ~ 2480 MHz
Canales	79
Versión	Bluetooth spec 4.2 compliant
Compatibilidad	Soporta perfiles A2DP 1.2
Rango máximo de comunicación	15m sin interferencia
Potencia máxima de salida	< 10dBm